

Besondere Beilage zur Flora 1850.

Verzeichniss (erstes) der in Bayern diesseits des Rheins
bis jetzt gefundenen Pilze; zusammengestellt

von

Friedrich Freiherrn von Strauss.

Einleitung.

I.

Ein Erstling, ein Anfang nur soll diess Verzeichniss sein, einladend zur Fortsetzung und Ergänzung; nichts Geschlossenes, nichts Vollendetes! Nicht einmal auf Annäherung zur Vollständigkeit macht dasselbe Anspruch. Wenn das kalte, aber freilich vielfach und gründlich in allen Richtungen durchforschte Skandinavien, nach Friesens vorjähriger Schrift gegen 4000 Pilzarten enthält; so müssen in dem wärmeren, der Pilzentwicklung viel günstigeren Bayern wenigstens doppelt so viel, als die hier verzeichneten Pilze und unter diesen wohl auch gar manche noch unbeschriebene Arten zu finden sein.

Leicht hätte das Verzeichniss noch um mehrere hundert Arten vermehrt werden können, hätte man auch diejenigen aufgenommen, die von einzelnen Mykologen als eigene Arten, von anderen Autoritäten als blosse Formen angesehen werden, deren Selbstständigkeit also zweifelhaft war; — hätte man auch diejenigen, etwa mit einem Fragezeichen eingeschaltet, welche jenseits der bayrischen Gränzen in dem benachbarten Oesterreich und Sachsen zu Hause und höchst wahrscheinlich auf dem angränzenden ganz gleich beschaffenen bayrischen Gebiete ebenfalls heimisch, nur der Aufmerksamkeit der Naturforscher vielleicht entgangen sind; — hätte man auch diejenigen aufnehmen wollen, welche ganz gewiss in Bayern gefunden worden, aber auf exotischen, in Gärten und Treibhäusern künstlich erzeugten Pflanzen gewachsen sind.

Allein nach den strengen Regeln der Wissenschaft und nach dem, ganz allein auf das bayrische Vaterland, auf die nähere Kenntniss seiner eigenthümlichen inneren Erzeugnisse gerichteten Zwecke

dieser Zeilen durfte nichts Zweifelhafes, nichts Ungewisses, nichts Auserbayrisches aufgenommen werden; und da das Leben eines Pilzes nicht durch die Luft allein, in der er lebt, sondern auch und vorzugsweise durch den Boden, in dem er seine Wiege fand, bestimmt wird: so mussten nicht allein alle Parasiten auf Treibhauspflanzen, sondern auch alle Parasiten auf Gartengewächsen unerbittlich ausgeschlossen werden, weil sie nur der Luft nicht dem Boden nach dem bayrischen Vaterlande angehören. Nur die Parasiten auf solchen ursprünglich fremden Pflanzen, die schon seit einer langen Reihe von Jahren im Freien gezogen sich akklimatisirt, und weithin in Menge naturwüchsig sich verbreitet haben, wie *Rosa centifolia*, *Aesculus*, *Robinia*, *Laburnum* fanden darin ihren Platz mit dem nämlichen Rechte, mit welchem wir die Getreidearten und Ackergewächse, die Obstbäume und die Weinrebe seit Jahrhunderten als einheimisch anerkennen, obwohl sie zu Cäsars Zeiten ganz gewiss in ganz Deutschland nicht zu finden gewesen wären, und erst der fortschreitenden menschlichen Cultur ins rauhere Klima nachgefolgt sind.

Geordnet wurde das Verzeichniss nach dem neuesten verbesserten Systeme, welches unser Aller grosser Meister in der Pilzkunde, Elias Fries zu Upsala, in seiner neuesten Druckschrift: *Summa Vegetabilium Scandinaviae Tom. II. 1849.* mit Rücksicht auf die vielen Beobachtungen der letzten zwanzig Jahre aufgestellt hat; — in der festen Ueberzeugung, dass dieses sein neuestes System bald die nämliche Autorität sich erwerben werde, welche seine älteren Ansichten wohlverdientermassen genossen haben.

Weil aber nicht vorausgesetzt werden kann, dass die vorerwähnte neueste Schrift, die zunächst nur auf Friesens Vaterland berechnet ist, und ausserhalb desselben nur halbes Interesse hat, unter den bayrischen Botanikern solch eine allgemeine Verbreitung gewinnen werde, als diesem Verzeichnisse gewünscht wird, so wurden die *jetzigen* unterscheidenden Merkmale der in Bayern vorkommenden *Gattungen* aus diesem Systeme extrahirt und vor jeder Abtheilung (Ordnung) der betreffende Auszug der Gattungsmerkmale, ferner vor dem Anfange des Verzeichnisses auch die extrahirte Uebersicht der sämtlichen 36 Abtheilungen vorausgeschickt, um die neuesten Veränderungen des Systems jedermann zugänglich, den Charakter jeder Gattung dem Leser verständlich zu machen.

Die Merkmale der Arten, welche in diesem Verzeichnisse gemeint sind, ergeben sich von selbst aus den in erster Reihe angeführten Citaten aus Fries *Systema mycologicum*, *Elenchus* und *Epierisis*, dann aus den bekanntesten bayrischen Schriftstellern, was auch für diejenigen Leser, die etwa nur Rabenhorst's vielverbreitetes Handbuch besitzen (weil letzteres grötentheils der Fries'schen Nomenclatur folgt), ebenfalls brauchbar sein wird.

Da ferner in einer vorzugsweise vaterländischen Schrift die vaterländischen Namen nicht fehlen durften, so wurden die in der Volkssprache gangbaren Namen überall, wo sie bekannt waren, beigesetzt.

Das Sternchen endlich deutet an, dass der bezeichnete Schwamm essbar sei.

So viel über Zweck, Inhalt und Gebrauch der nachstehenden Schrift.

II.

In Beziehung auf die geographische Verbreitung der Pilze wird jeder Pilzsammler die Erfahrung gemacht haben, dass die meisten Pilze überall gedeihen, wo die Bedingungen ihrer Existenz in den Stoffen, deren sie zu ihrem Leben und Wachsen bedürfen, und in der ungestörten Verwesung und Verwandlung derselben, d. i. wo ausser jenen Stoffen noch atmosphärische Luft, Wärme und Feuchtigkeit vorhanden sind. Luft und Bodenwärme, Elevation des Bodens über die Meeresfläche, Klima und Breitengrad scheinen sehr wenig Einfluss auf die Vegetation der Pilze zu haben. Der Fliegenschwamm, der Zunderschwamm, *Polyporus versicolor*, die meisten *Lycoperdon's* und vollends die Schimmelarten entwickeln sich mit gleicher Freudigkeit im Norden, wie im Süden, im Osten wie im Westen von Europa. *Xylaria Hypoxylon* ist auf der Insel Java fast unter dem Aequator und in Lappland unter dem Polarkreise gefunden worden. *Lycoperdon gemmatum* wächst an den niedrigsten Küsten des Meeres und 6000 Fuss erhaben über der Meeresfläche. Den meergrünen Schimmel, *Penicillium glaucum*, kennt man am Nordkap und am Cap Matapan, an den Säulen des Herkules und am Ural, ja weiter noch über die europäischen Gränzen hinaus, und *Eurotium herbariorum* verfolgt den Botaniker in allen Welttheilen bis in die Urwälder Brasiliens hinein.

Nur die tropischen Pilze, wie die übrigen tropischen Gewächse, scheiden sich merkbar und auffallend von den andern Pilzen in dem gemässigten und kalten Erdgürtel der näher untersuchten nördlichen Hemisphäre. In den merkwürdigsten Formen und Farben entwickeln sich in der heissen Zone vielerlei verschiedene Gattungen und Arten der *Phalloideen*, von welchen Europa nur zwei Species aufzuweisen hat. Dort zwischen den Wendekreisen wuchern die *Sphaeriaceen* in vielgestaltigen Umrissen und baumähnlichen Formen, die wir vergebens in Europa suchen würden. Auch die holzigen und zähen Polyporinen und Auricularinen sind artenreicher und manchfaltiger als bei uns. Dagegen scheinen die fleischigen *Agaricinen*, welche gerade der Hauptschmuck der Wälder in Europa sind, dort in der heissen Zone zu mangeln.

So auffallend die Pilzvegetation in den Tropenländern von der Pilzvegetation, welche wir um uns kennen, verschieden ist; so wenig wesentliche Unterschiede zeigten sich bis jetzt innerhalb Europa, nicht einmal zwischen den nördlichen und südlichen europäischen Ländern, die doch in der Phanerogamenflora so auffallend abweichen. Einzelne Pilze scheinen zwar die Gebirgsketten nicht zu übersteigen, oder, wenn sie solche überschritten, nicht auszudauern, wie z. B. bei uns *Agaricus caesareus* und *Clathrus cancellatus*. Andere Pilze scheinen wie festgebannt an gewisse Orte und Gegenden, aus welchen sie nicht heraustreten; aber die Meisten, bei Weitem die Meisten sind Weltbürger, wenigstens europäische Welttheilsbürger, und wandern so weit als die Luft ihren Samen weht.

Was in Italien, in Frankreich, in England, in Schweden, im nördlichen Russland an Pilzen gefunden wurde, ist zum grösseren Theile (bis auf obige ortsgebannte Pilze) nach und nach auch in Deutschland wieder gefunden worden und nichts steht der Hoffnung entgegen, dass bei fortgesetztem Forschen noch Manche, die bisher als fremde betrachtet wurden, auch in Deutschland zum Vorschein kommen, und dass noch mehr Uebereinstimmung in den Pilzfloraen der verschiedenen Länder sich zeigen werde, als jetzt schon überwiegend vorhanden ist.

Nach solchen Erfahrungen könnte eine Pilzflora Bayerns fast überflüssig scheinen, da sie doch mit der Pilzflora Deutschlands, die jedermann aus Rabenhorst's Handbuche kennt, höchst wahrscheinlich übereinstimmen wird.

Allein erprobt ist solche Vermuthung noch nicht; — und selbstständig die Thatsachen zu erheben: wie weit wirklich Uebereinstimmung herrsche? wie weit nicht? ist doch auch wohl der Mühe werth gewesen. Jeder sehe mit eigenen Augen!

Es gibt ferner, wie bereits oben bemerkt worden ist, verschiedene Pilzarten, welche wie eingebannt in gewisse Gegenden sind.

Bei Einigen, die auf lebenden höher organisirten Pflanzen wachsen und von deren Säften zehren, wie bei allen *Uredineen* und bei vielen *Sphaeriaceen* ist die Existenz des Pilzes selbstredend an die Existenz der Mutterpflanze gebunden.

Andere, die aus Rinden und Hölzern oder auch aus dem verwesenden Laube der Wälder ihre Nahrung ziehen, treten nicht aus den betreffenden Waldungen heraus. Andere gedeihen in Laub-, Andere in Nadelwäldern.

Wieder Andere sind in ihren Lebensbedingungen offenbar von dem Untergrunde abhängig, den die sie ernährende Schichte trägt. So gedeiht *Mitrula paludosa* nur auf Torfboden, *Sparassis crispa* nur auf kalkigem Grunde, *Geaster hygrometricus*, *Peziza arenaria* nur auf Sandboden, *Polysaccum crassipes* mit seinem perennirenden saftigen immer feucht zu erhaltenden unterirdischen Strunke nur in verticalen Spalten feuchter Sandsteinfelsen.

Andere Pilzarten endlich sind unerklärlich abgeschlossen von der übrigen Welt, ohne dass man die Hindernisse einer weiteren Verbreitung zu errathen vermag. So entwickelt sich in unserem Lande das *Cronartium asclepiadeum* nur in dem Gebirge, obgleich das *Cynanchum Vincetoxicum*, auf dessen Blättern es herauswächst, allenthalben auch in der Ebene vorkommt. So sind in der Erlanger Gegend und nur in dieser von Schmiedel und Martius Pilze entdeckt worden, die ausser Erlangen in ganz Europa nicht weiter gefunden worden sind, wie *Burcardia globosa*, *Peziza stenostoma*, *carneorufa* und *episphaeria*. So wurde der *Geaster coliformis* noch nirgend anderswo als in den englischen Grafschaften Norfolk und Suffolk und umgekehrt in England von allen auf dem Continente lebenden zahlreichen Morchelarten nur die einzige *Morchella semilibera* gefunden. So gedeiht in Bayern die Trüffel nur sparsam in einzelnen engbegrenzten Strichen. In den skandinavischen Reichen kommt sie gar nicht vor, nicht einmal im südlichen Schleswig.

Dieses Alles sind räthselhafte Erscheinungen, deren Lösung nur

dann zu erwarten ist, wenn viele solche einzelne Vorkommnisse aufgezeichnet und bekannt werden.

Darum wurden im Verzeichnisse die Wohnplätze der selteneren Pilze jedesmal angegeben und darum wird auch die gesammte gegenwärtige Arbeit keine ganz Verlorene sein.

Der ehrwürdige Fries hat aus bald 40jähriger Beobachtung über die geographische Verbreitung der Pilze Resultate gezogen, welche er in einer besonderen Abhandlung der Welt mittheilen zu wollen bereits angekündigt hat, und die ohne Zweifel höchst interessant werden, jedem Pilzforscher wichtige Aufschlüsse geben wird. In den skandinavischen Reichen zwischen dem Nordkap und der Eider, zwischen dem Weltmeere und dem baltischen Meerbusen unterscheidet einstweilen Fries wie Unger vier Regionen mit eigenthümlichen Pilzarten neben denjenigen Arten, welche zweien oder dreien oder allen Regionen gemeinschaftlich sind. Er nennt sie 1) *regio campestris*, 2) *regio fagineo-montana*, 3) *regio abiegno-montana*, 4) *regio pineto-montana*.

Solche Abtheilungen passen nicht auf Bayern. Ganz Bayern diesseits des Rheins, das Donau- wie das Maingebiet, ist einerlei Berg- und Hügelland. Selbst die grosse Ebene zwischen der Donau und der südlichen Alpenkette ist kein schroff abgeschnittenes, sondern ein sanft aufsteigendes Plateau und fast alle Pilzarten, die darauf leben, findet man auch im Gebirge wieder. Berge, wo die Buche, und Berge, wo die Tanne vorherrscht, zeigen allerdings verschiedene Pilzarten in Folge der verschiedenen Bodenbeschaffenheit, aber sie vermischen sich in jedem grösseren Landstriche und liefern daher keine merkbare geographische Gränze für die Pilzvegetation.

Oertliche Verschiedenheiten und örtliche Eigenthümlichkeiten, einzelne Seltenheiten, vielleicht Neuigkeiten an Pilzen lassen sich gleichwohl aus örtlichen Verhältnissen in folgenden drei Bergketten Bayerns erwarten:

1. In der südlichen Alpenkette, welche westlich vom Bodensee im sogenannten Allgäu aufsteigt und östlich mit dem Untersberge und dem hohen Göhl schliert.

Aus den mittleren Höhen dieses Gebirgszugs kennt man als Eigenthümlichkeiten: die *Trametes cinnabarina*, die *Arrhenia cupularis*, die *Guepinia helvelloides*, die *Heterosphaeria Patella alpestris*, (sonst *Peziza Chailletii* genannt) die *Ascospora cruenta* und das *Aecidium elatinum*, aus den höhern Regionen endlich das

Hericium stalactiticum. Wenn auch die höchsten sogenannten Latschenberge, wo nur *Pinus Pumilio* fortkommt, der Pilzvegetation nicht zusagen, so mögen doch die hohen Alpen manchen noch unbekannten Pilz beherbergen. Nachdem die Natur eine scharfe Gränzlinie zwischen den Vascularpflanzen der Alpen und denen der niederen Berge gezogen hat, so dürften wohl auch die Pilze nicht unberührt von dieser Scheidelinie geblieben sein.

Die vorherrschende Gebirgsformation ist hier der früher sogenannte Alpenkalk, meist Jurakalk, in den Vorbergen Flischsandstein und Molasse, die höchsten Spitzen sind kahl; doch noch bis 6500 Schuh Höhe tragen sie Gewächse und Pilze.

2. In der Gebirgskette gegen Böhmen hin, welche nördlich vom sächsischen Erzgebirge und bayrischen Vogtlande anfängt, im Fichtelgebirge zusammenläuft und im sogenannten bayrischen Walde bis an den Inn hinabzieht.

Die nördliche Hälfte ward durch Funck in Gefrees fleissig durchforscht und lieferte insbesondere viele eigenthümliche *Sphaeriaceen*. Dort allein sind *Polysaccum crassipes* und *Hydnium squalinum* zu Hause. Die übrigen Pilze des Fichtelgebirgs sind aus Funcks Heften getrockneter kryptogamischer Gewächse, die in der Regensburgischen botanischen Zeitung jedesmal namentlich aufgezählt wurden, bekannt.

Die südliche Hälfte, der bayrische Wald, ist noch nicht untersucht und möchte wohl manche jener seltenen Arten bergen, welche Krombholz und Corda in Böhmen entdeckt haben. Granit, Gneiss, Uebergangsthonschiefer und Uebergangskalk bilden den kalten Untergrund dieser meist bis zur Spitze mit Tannen und Fichten bekleideten Berge, welche im Schneeberge des Fichtelgebirgs bis auf 3642 Schuhe, im Arber des bayrischen Waldes bis auf 5026 Fuss über der Meeresfläche emporragen.

An Lichenen ist diese Gegend ganz vorzüglich reich.

3) Im Spesshart mit Inbegriff des bayrischen Theils am Odenwalde im Südwesten und der zusammenhängenden Rhön im Nordosten.

Letztere, in schwarzen Basaltkegeln mit steiler kahler Spitze bis zu 3154 Fuss im Kreuzberge und bis zu 3205 Fuss in der grossen Wasserkuppe sich erhebend, am Fusse der Berge mit dünner Waldung bekleidet, untermischt mit ausgedehnten unergründlichen Torfmooren, ist nicht sehr quellenreich, doch feucht, rauh und un-

fruchtbar, gleich dem Fichtelgebirge eine reiche Fundgrube für Lichenen, weniger für Pilze geeignet.

Jener (der Spesshart) hingegen, ein gedrängter Haufe rundgewölbter niederer, nicht über 2114 Fuss (im Geiersberge) aufsteigender Berge von engen Thälern und üppigen Wiesengründen durchzogen, reich an Quellen, reich an Holz aller Art, an Eichen, Buchen, Birken, Aspen und Saalweiden, an Föhren, Fichten, selbst Lärchen, in Folge der verschiedenen Culturen wenig untermischt, fast durchgängig in grössern abgeschlossenen Massen, deren Laub- und Holzabfälle nicht übermässig weggeführt, sondern dem Boden erhalten worden sind; in einer wenig bevölkerten, verkehrsarmen Gegend, fast nur von Holzhauern und Förstern begangen, von keines Pilzforschers Fuss noch betreten, eine jungfräuliche Erde, gleichsam ein Urwald für Pilze in Bayern: diese herrliche Waldmasse ist nach ihrer ganzen Beschaffenheit vorzugsweise für Pilze aller Art geeignet, und bietet dem Forscher eine reiche Aussicht auf Entdeckungen mehr als alle andere Gegenden Bayerns.

Der Untergrund ist hauptsächlich bunter Sandstein, daneben Urgewirg, Gneuss und Glimmerschiefer, auch Zechkalk des Kupferschieferszugs.

Ueber die Pfalz hat der Verfasser dieses weder eigene Erfahrungen, noch Data sammeln können. Sie musste daher in dem nachstehenden Verzeichnisse unberührt bleiben.

III.

Vorarbeiten für diess Verzeichniss waren viel weniger vorhanden, als man in einem Lande erwarten sollte, welches nach allen Richtungen hin seit einer Reihe von Jahren von eifrigen Botanikern durchforscht worden ist. Ueber den glänzenden Entdeckungen an höher organisirten Pflanzen blieben unbeachtet die armen Proletarier der Pflanzenwelt.

Die älteren dem jetzigen Bayern angehörigen Botaniker vor Micheli: Albertus magnus aus Lauingen († 1280), Fuchs aus Wemding († 1566), Kämmerer (Camerarius) aus Nürnberg († 1586) haben der bayrischen Pilze kaum oder gar nicht gedacht.

Als der grosse Florentiner Micheli 1729 seine *Nova plantarum genera* mit seinen höchst interessanten, unbegreiflich lange bekannten Beobachtungen über die Sporen und über die Entwicklung

der Pilze herausgab und in diesem Meisterwerke 1003 Species von Pilzen beschrieb, drangen seine Entdeckungen wenig über die Alpen. Gleditsch (1753) kannte ihn, folgte ihm aber nicht ins Einzelne, sondern richtete sich im Einzelnen wie im Ganzen nach dem leuchtenden Polarsterne Linné, welcher bei aller Riesenkraft seines Geistes doch nicht in alle Formen der lebenden Natur gleichmässig einzudringen vermochte, von den Pilzen, sei es ohne Kenntniss, oder ohne Ueberzeugung von Micheli's Entdeckungen, nur wenig Notiz nahm, und in der zweiten Ausgabe seiner Species plantarum 1763, (der letzten in seinem thätigen 1778 geendeten Leben) nur 85 Species *Fungorum*, darunter allein 62 *Hymenomycetes*, und 23 andere Pilze unterschied.

Schmiedel in Erlangen war der erste deutsche Botaniker in bayerischen Landen, welcher näher mit den Schwämmen sich beschäftigte und 1743 in seinen *Iconibus plantarum et analys. partium* eine Reihe trefflicher Abbildungen mehrerer Pilze lieferte.

Ihm folgte zwanzig Jahre später der unermüdliche, Alles mit Feuereifer umfassende Schäffer im ursprünglich altbayrischen, damals reichsstädtischen, jetzt wieder bayrischen Regensburg. Seine vorläufigen Beobachtungen über die Schwämme 1759; seine Abhandlung über den Gichtschwamm 1760; seine Abbildungen einiger sonderbaren Schwämme 1761, und endlich seine vier Bände Abbildungen bayrischer und pfälzischer, um Regensburg wachsender Schwämme, (330 Kupfertafeln), welche er in 12 Jahren 1762—1774 vollendete, rissen nicht allein die bayrischen Pilze an das Tageslicht, sondern weckten und belebten das Studium dieses lange vernachlässigten Geschlechts nicht nur in Deutschland, sondern weit über seine Marken hinaus, wo jetzt noch dieses Bilderwerk das Andenken seines Verfassers ehrenvoll aufrecht erhält. Viel trug dazu bei — der Schäffer'n inwohnende feine Takt eines viel und aufmerksam beobachtenden Geistes, der ihn veranlasste, für seine Abbildungen immer nur solche Exemplare zu wählen, welche den Typus der Art am besten ausdrückten; wodurch es kam, dass diese seine Abbildungen, obgleich sie nach dem jetzigen Stande der Wissenschaft Vieles vermissen lassen, doch immer noch brauchbar sind, und überall citirt werden, weil sie schon am Habitus den Pilz erkennen lassen, den Schäffer vor Augen hatte. Minder glücklich war sein Nachfolger Batsch, der, mit gleicher Vorliebe für die Pilze begabt, nicht weniger aufmerksam und durch bessere Zeichner und Kupferstecher unterstützt

war, aber weniger zu unterscheiden wusste, oft unscheinbare, verkümmerte oder ganz junge Exemplare als eigene Arten abbilden liess und dadurch mitunter Zweifel statt Licht in die Wissenschaft gebracht hat. Schäffer'n verdankt Bayern die sichere Kenntniss von 280, darunter 237 genau bestimmbaren fleischigen Pilzen (*Hymenomycetes*, welche C. Nees zum Unterschiede von den übrigen Pilzen, aber ohne Nachfolger zu finden, vorzugsweise Schwämme genannt hat.)

Nach ihm war es Schrank zu Ingolstadt, der den ersten Versuch machte, den Pflanzenreichthum Bayerns ins Publicum zu bringen, indem er seine bayrische Flora schrieb, in deren 11ten Theile 1789 auch die bayrischen Pilze ihre gebührende Stelle erhielten. Ihm stand Micheli nicht zu Gebote. Nur Schäffer, Haller und Gleditsch, dann einige Abhandlungen von Wulfen und Anderen konnte er benutzen. Ihm war bei seinen übrigen Berufsgeschäften die Zeit nicht vergönnt, den Pilzen eine besondere Aufmerksamkeit zu widmen; dennoch fand und beschrieb er 200 Species, darunter das merkwürdige *Hericium stalactiticum*, die von Wulfen in den krainischen Alpen entdeckte, auch in Bayern aufgefundene *Guepinia helvelloides* und 82 *Agaricini*, wobei mehrere wahrscheinlich eigenthümliche Arten, wie z. B. sein, (nicht Friesens) *A. aquatilis*, sein *A. abbreviatus* und sein *A. melacloen*. Ob diese und die anderen von ihm neu benannten, in diesem Verzeichnisse am Schlusse der *Agaricinen*-Ordnung nachgetragenen Pilze wirklich neu oder nur anders benannte Arten und welche? sind, bleibt eine Aufgabe für die in und bei Ingolstadt wohnenden Botaniker, welche gerne dem Andenken dieses wohlverdienten bayrischen Naturforschers die Mühe widmen werden, an Ort und Stelle die Originalien zu seinen Beschreibungen aufzusuchen, zu vergleichen und klar zu machen.

Gleichzeitig mit Schrank's vollendeter Flora bildete sich in Schäffer's Vaterstadt aus kleinem Anfange und ungemein kleinen Mitteln die später so ausgebreitete botanische Gesellschaft, welche gleich in den ersten Jahren ihres Bestehens auch auf die Pilze ihr Augenmerk richtete, wie unter Anderen die von Duval entdeckte *Dothidea Ulmi* erkennen lässt.

Mit dem Schlusse des 18ten und dem Eintritte in das 19te Jahrhundert trat auch die Naturkunde der Pilze in ein neues, in ein höheres Stadium, als Persoon unternahm, in seiner 1801 erschie-

nenen Synopsis fungorum alle Entdeckungen seiner Vorgänger, auch diejenigen, welche seit Schaffer's Zeiten in Frankreich durch Bulliard, in England durch Bolton und Sowerby, in Dänemark durch Oeder, Vahl, Müller, Hornemann, Holmskiold, in Deutschland durch Batsch, Roth, Hofmann, Schrader, Tode, Humboldt, Wulfen, Jacquin und durch Persoon selbst gemacht worden waren, zu einem systematischen Werke zusammen zu fassen, welches bald Gemeingut aller Mykologen Europas geworden ist, und 1510 Species aus allen Theilen Europas enthält.

Was bald darauf in der Lausitz Albertini und Schweiniz, in der Neumark Rebentisch, in der Kurmark Link, in Oesterreich Trattinnick leisteten, fand im Gewühle der Kriegsdrangsale, die 25 Jahre lang Deutschland bewegten und auch die Freunde der Botanik von den Naturstudien abzogen, nur schwachen Anklang und keine Nachfolge. Erst nach dem Continentalfrieden lebte mit den anderen Wissenschaften auch die Pilzkunde, auch die Kenntniss der bayrischen Pilze mit C. Nees von Esenbeck wieder auf. In seinem geistreichen, aus naturphilosophischen Sätzen entwickelten, durch zahlreiche Abbildungen erläuterten Systeme der Pilze und Schwämme, welches 1817 in Würzburg herauskam, beschreibt er gar manche, in den fränkischen Provinzen von ihm beobachtete Pilze, welche man unter seiner Benennung auch in diesem Verzeichnisse wieder finden wird. Reichlicher war der Beitrag zur bayrischen Pilzflora, welchen gleichzeitig 1817 Martius in seiner Flora von Erlangen mit 500 Species lieferte, unter welchen die neuentdeckten *stenostoma*, *carneo-rufa* und *episphaeria* besonders bemerkbar sind.

Früher schon hatte der unverdrossene J. J. Sturm in Nürnberg, unbeirrt durch die Schwierigkeiten der Zeit, sein eben so zweckmässig angelegtes als trefflich ausgeführtes Unternehmen, alle Pflanzen Deutschlands abzubilden, im Jahre 1813 auf die Pilze ausgedehnt, fand aber weder damals noch später Mitarbeiter in Bayern, daher die hierin abgebildeten, von Ditmar und Corda, von Rostkovius und Preuss beschriebenen Pilze nicht Alle für dieses Verzeichniss zu benützen waren.

Unterdessen war in Linné's Vaterlande ein damals junger Mykologe aufgestanden, der bald alle Anderen übertraf, der, weniger auf die Formen als auf die Entwicklung der Pilze achtend, durch unzählige Beobachtungen den Gang der Entwicklung der Natur ab-

zulauschen, darnach die Arten und die Gattungen gehörig abzugränzen und durch unverdrossene Vergleichen die verworrene Synonymik zu läutern verstand. Elias Fries's Systema mycologicum (1821— 1828) schuf neues Leben in der Mykologie, und hat sie hauptsächlich auf diejenige Stufe gebracht, welche sie seit jener Zeit unter den botanischen Studien ehrenvoll einnimmt.

Bis 1828, als der IIIte Theil seines Systemes ins Publicum kam, unterschied er, der Vorsichtige, bereits 3653 Species fungorum, die aber seitdem durch die Forschungen Wahlenberg's, Schuhmacher's, Lund's und Fries's selbst in den skandinavischen Reichen; Greville's in Schottland; Berkeley's in England; Chevallier's, Roques, Desmazières, Montagne's, Leveillé's, Tulasne's in Frankreich, De Candolle's und Secretan's in Genf; Viviani's, Vittadini's, Notaris in Oberitalien; Link's, beider Nees von Esenbeck's, Rostkovius, Krombholz's, Lenz's, Corda's, Unger's, Schmidt's, Kunze's, Klotzsch's, Wallroth's, Rabenhorst's, Fiedler's, Schlechtendal's in Deutschland; Schweiniz's in Nordamerika, Jung-huhn's in Java, und durch die aus andern tropischen Ländern durch Seefahrer und Reisende nach Europa gebrachten, von englischen, französischen und deutschen Botanikern, namentlich von Persoon, Montagne, Nees und Ehrenberg beschriebenen Arten auf wenigstens 8000 Species angewachsen sein mögen, ungerechnet die vielen zweifelhaften *Sphaeriaceen* und *Uredineen*, welche auf lebenden Pflanzenblättern wuchern, und von Vielen als eigene Arten, von Andern nur als locale Formen des nämlichen Exanthems betrachtet werden. So weit sind wir nun gekommen, dass in jedem europäischen Florengebiete mehr Pilze zu finden sind, als andere Pflanzen höherer Organisation zusammengenommen, wie eben auch in der Thierwelt die niederen Organismen an Vielheit und Mannfaltigkeit die höheren vollkommeneren Thiere bei Weitem übertreffen.

Auch in Bayern muss sich dieses zeigen, wenn mehr Beobachtungen dereinst zusammenkommen. Bis jetzt sind wohl gar viele Pilze von bayrischen Botanikern, namentlich im Fichtelgebirge und bei Regensburg beobachtet und gesammelt, aber nicht bekannt geworden, mit Ausnahme dessen, was in der Regensburgischen botanischen Zeitung Flora veröffentlicht worden ist.

Diese Lage der Wissenschaft und diese Lage der Vorarbeiten werden erklären, und deutlich machen: unter welchen Verhältnissen

der Verfasser diese Arbeit übernommen und warum er so weit vom Ziele entfernt geblieben ist? Dankbar erwähnt derselbe hierbei der grossen Gefälligkeit, mit welcher gleichgesinnte Freunde, namentlich sein hochverehrter, belehrender und ermunternder Freund von Martius dahier ihre schönen Sammlungen und literarischen Hilfsmittel für sein Unternehmen ihm zu Gebote stellten, und schliesst mit dem Wunsche weiterer Mitwirkung aus anderen bayrischen Gegenden im Anschlusse an die Regensburgische botanische Gesellschaft, nach deren altem und bewährtem Wahlspruche

Concordia res parvae crescunt.

München, den 20ten April 1850.

Synopsis

Familiarum et ordinum fungorum

secundum Systema Friesii reformatum in ejusdem Summa vegetabilium Scandinaviae Tom. II. 1849 expositum.

Familiae fungorum.

- A. Thalamium discretum contiguum
- exogeneum (*Hymenium*). Sporidia sporophoris suffulta *Hymenomycetes* I.
 - superum (*Discus*). Sporidia in ascis inclusa *Discomycetes* II.
 - excipulo proprio (perithecio) inclusum (*Nucleus*). Sporidia aut in ascis recepta aut nuda *Pyrenomycetes* III.
- B. Thalamium nullum aut laxum non discretum a fungi substantia
- Sporae coacervatae in centro peridii clausi *Gasteromycetes* IV.
 - Sporae nudaе super stroma fructificans definitum (sporidochium) *Gymnomycetes* V.
 - Sporae nudaе immediate e floccis vel mycelio enati *Haplomycetes* VI.

I. Ordines fungorum hymenomycetorum.

- A. Hymenium primitus effiguratum
- lamellosum radians *Agaricini* 1.
 - porosum vel sinuosum *Polyporini* 2.
 - aculeatum vel varie protuberans *Hydnei* 3.
- B. Hymenium laeve vageve costatum
- horizontale subinferum *Auricularini* 4.
 - verticale amphigenum *Clavariini* 5.
 - confusum cum fungo gelatinoso *Tremellini* 6.

II. Ordines fungorum discomycetorum.

- A. Discus excipulo saturatius coloratus. Fugaces.
- Excipulum ceraceum. Asci fixi persistentes *Helvellacei* 7.
 - Excipulum subgelatinosum. Asci erumpentes *Bulgariacei* 8.
 - Excipulum suberosum. Asci varie desciscentes *Dermatei* 9.

B. Excipulum disco saturatius coloratum. Persistentes.

- Excipulum coriaceum, ambitu orbiculari integro *Patellariacei* 10.
- Excipulum corneum rimose aut valvatim dehiscens *Phacidiacei* 11.
- Excipulum oblitteratum vel nullum *Stictiei* 12.

III. Ordines fungorum pyrenomycetorum.A. Perithecium discretum, ostiolo definito instructum. Asci in nucleo ut plurimum perfecti. Genuini.

- ostiolum prominens papillaeforme *Sphaeriacei* 13.
- ostiolum rimosum aut discoideo-apertum *Dichaeacei* 14.
- ostiolum impressum punctiforme umbilicatum. Asci vulgo breves, saepe rotundati, saepe diffluentes *Perisporiacei* 15.

B. Perithecium incompletum absque ostiolo discreto. Asci utplurimum in sporidia mutati

- perithecium loculoso-cellulosum, poro communi ostiolatum *Cytisporacei* 16.
- perithecium distinctum astomum dein varie dehiscens *Sphaeropsidei* 17.
- perithecium a matrice quasi formatum spurium v. nullum, nucleus innatus plantae matri *Phyllostictiei* 18.

IV. Ordines fungorum gasteromycetorum.

A. Sporidia receptaculis propriis persistentibus recepta haud pulverulenta.

- Peridium volvaceum, discretum, duplex, gelatina distentum. Receptaculum liberum. Sporae in strato mucoso *Phallodei* 19.
- Peridium cum massa interna carnosa cellulosa concretum. Receptacula e thalamio interrupta. Sporae vel sporophoris suffultae vel ascis inclusae *Tuberacei* 20.
- Peridium discretum simplex. Receptacula (sporangia) vel subcarnosa lenticularia vel globosa libera (in *Sphaerobolo* solitaria) } endospora *Nidulariacei* 21.

- B. Sporidia capillitio floccoso inspersa, matura laxa, pulverulenta.
- Primitus carnosi, saepe compacti.
Peridium subcoriaceum vel papyraceum,
omnino contiguum *Lycoperdacei* 22.
 - Primitus floccosi.
Peridium e floccis laxius contextum, vulgo
disparens *Trichodermacei* 23.
 - Primitus mucilaginosi, fluxiles.
Peridium crustaceum vel membranaceum *Myxogastres* 24.

V. Ordines fungorum gymnomycetorum.

- A. Sporae liberae simplices, sporophoris vulgo suffultae
- Sporophora e stromate verticali exserta *Isariacei* 25.
 - Sporophora in stratum horizontale stipata *Hymenulacei* 26.
 - Sporae in apice stromatis stipitiformis
capitatae *Sporocybacei* 27.
- B. Sporidia innata sessilia pedicellatae.
- Sporidia sistunt stratum exterius stromatis, innata contigua *Sclerotiacei* 28.
 - Sporidia pedicello adnata, septata, loculosa *Coryneacei* 29.
 - Sporidia (vel sporae) sporophoris et pedicellis destituta, in muco matricali, saepe indurato natae *Illosporacei* 30.

VI. Ordines fungorum haplomycetorum.

- A. Flocci sporiferi erecti, a mycelio discreti (Hyphomycetes)
- Sporae in vesicula receptae *Mucorinei* 31.
 - Sporae liberae in apice floccorum tubulorum *Mucedinei* 32.
 - Sporae liberae inspersae floccis tubulosis *Sepedoniei* 33.
- B. Flocci in sporidia mutandi (Coniomycetes.)
- Fibrae rigidae solidae a sporidiis discretae *Dematiei* 34.
 - Fibrae cum sporidiis contiguae *Sporidesmiei* 35.
 - Fibrae mycelii absconditae sub epidermide plantae matricis. (Fungi entophyti *Uredinei* vel
nonnullis exanthemata plantarum) *Hypodermei* 36.

Clavis generum Agaricinarum.

- A. Lamellae membranaceae in duas membranas facile scissiles.
(*Fungi carnosi putrescentes.*)
- a. Lamellae diffuentes in laticem (nigrum) . . . *Coprinus*
 - b. L. liquescentes, demum pulverulentae . . . *Bolbitius*
 - c. L. mucilagineae, sporis fusiformibus bilocularibus (nigro) pruinatae . . . *Gomphidius*
 - d. L. persistentes membranaceae, ab hymenophoro discretae et facile secedentes (a sporis globosis, ferrugineis) decolorantes . . . *Paxillus*
 - e. L. persistentes, trama floccosa pilei cohaerentes, (e sporis adhaerentibus cinnamomeis) pulverulentae . . . *Cortinarius*
 - f. L. persistentes, trama pilei concretae nudaе, haud pulverulentae . . . *Agaricus*
- B. Lamellae subceraceae, aegre scissiles, cum pilei trama contiguae
(*Fungi carnosi putrescentes.*)
- a. L. succosae, hymenium in massam ceraceam sese vertens . . . *Hygrophorus*
 - b. L. lactescentes (sporaе echinatae) . . . *Lactarius*
 - c. L. rigido-fragiles, trama pilei vesiculari (sporaе magnae globosae) . . . *Russula*
 - d. L. plicaeformes dichotomae acie obtusa . . . *Cantharellus*
 - e. L. tenellae rugaeformes simplices, acie acuta . . . *Arrhenia*
- C. Lamellae carnosو-coriaceae lentae. (*Fungi lenti reviviscentes.*)
- a. L. lentae acie integra. Hymenophorum cum stipite non homogenum . . . *Marasmius*
 - b. L. lentae acie serrato-dentatae . . . *Lentinus*
 - c. L. firmae subcoriaceae, acie integra . . . *Panus*
 - d. L. coriaceae plicaeformes dichotomae obtusae . . . *Xerotus*
- D. Lamellae lignoso-coriaceae. (*Fungi perennes.*)
- a. L. longitudinaliter fissae revolutae . . . *Schizophyllum*
 - b. L. integrae firmae coriaceae . . . *Lenzites*

Specierum depictarum atque descriptorum in					Nomina systematica, rariorumque sedes.	
Numerus currens.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicrisi S. M. pag.	Schrank Flor. ba- rar. II pag.	Martii Florae erlang. pag.		
						FAMILIA I. HYMENOMYCETES.
						Ordo I. Agaricini.
						Genus. 1. <i>Agaricus</i> L.
						Subg. 1. <i>Amanita</i> (leucospori velo uni- versali discreto).
1	85. 86 95. 244 245	11	583	404	vaginatus <i>Bull.</i> cum varietatibus, griseus et leprosus Schrank.	
2		4			phalloides <i>F.</i>	
3	20. 241	6	584	405	Mappa <i>Willd.</i> a) alba b) citrina c) vires- cens, furfuraceus Schrank.	
4		4		405	porphyrius <i>Alb. Schw.</i> in humidis sylvae norimbergensis.	
5	27. 28	5	582	405	muscarius <i>Linn.</i> c. var b. Puella, vulgo gifti- ger Fliegenschwamm. Muckenschwamm.	
6	91. 261	7	583	406	rubescens <i>Scop.</i> subobscurus Schrankii.	
7	90	5	582	406	pautherinus <i>Linn.</i> maculatus Schöff. myo- perdon Schrank.	
8		9		406	asper <i>P.</i> <i>Agaricus caesareus</i> Linnaei pro indigena habitus vix unquam in Bavaria reper- tus est. Icones Schäfferi ad alios fun- gos spectant.	
						Subg. 2. <i>Lepiota</i> (leucospori velo univer- sali concreto).
9	22. 23	12	590	407	*procerus <i>Scop.</i> Lazarus Schrank, p. p. male confusus cum <i>Ag. squarroso</i> trun- cigena! vulgo Türkentäubling.	
10	18. 19	13		407	*excoriatus <i>Schäfferi.</i>	
11		15		407	clypeolaris <i>Bull.</i> (colubrinus <i>P.</i>)	
12		15		407	cristatus <i>Bolt.</i>	
13		17		407	granulosus <i>Batsch</i> cum varietatibus b. car- charias <i>Pers.</i> c. amianthinus <i>Scop.</i>	

Specierum depictarum atque descriptorum in					Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus current.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicrisi S. m. pag.	Schrank Flor. ba- var. II, pag.	Martii Flora erlang. pag.	
14		19			mesomorphus <i>Bull.</i> Inter gramina legit Nees in Franconia.
15		18			seminudus <i>Lasch.</i> prope Monachium lectus.
					Subg. 3. <i>Armillaria</i> (leucospori velo par- tiali annulato.)
16	37	21	438		aurantius <i>Schäff.</i>
17		21			*robustus <i>Alb. Sch.</i> in pinetis prope Ba- ruthum.
18	74	22	408		*melleus <i>Vahl.</i> polymyces <i>P.</i> obscurus <i>Schäff.</i>
19		22	598		constrictus <i>F.</i> agrestis <i>Schrank.</i>
					Subg. 4. <i>Tricholoma</i> (leucospori stipite carnoso nudo, lamellis sinuatis).
20	41	26	608	410	equestris <i>Linn.</i> aureus <i>Schäff.</i> flavovirens <i>P.</i>
21	225	26			sejunctus <i>Sow.</i> candidus <i>Schäff.</i> vulgo weisser Täubling.
22	72	29			flavobrunneus <i>F.</i> incertus <i>Schäff.</i>
23	38	29	609	437	albobrunneus <i>Pers.</i> striatus <i>Schäff.</i> Pla- centa <i>Schrank.</i>
24	58	30		413	* <i>Russula</i> <i>Schäff.</i> vulgo rother Täubling.
25	219	30		410	rutilans <i>Schäff.</i>
26	21. f. 1-4	31			variegatus <i>Scop.</i>
27	69	31	608	411	luridus <i>Schäff.</i>
28	240	31			guttatus <i>Schäff.</i>
29	25	33			imbricatus <i>F.</i> vaccinus <i>Schäff.</i>
30		33		447	vaccinus <i>Pers.</i>
31	64	34		414	terreus <i>Sow.</i> et b. argyraceus <i>Bull.</i>
32		35		413	saponaceus <i>F.</i> myomyces <i>Auct.</i> c. var. b. argyraceus.
33	20. f. 5-6	36			miculatus <i>F.</i>
34		37			cuneifolius <i>F.</i>
35		41		411	cerinus <i>Pers.</i>
36	50	43			albellus <i>P. DeC.</i> pallidus <i>Schäff.</i>
37	89	45			tigrinus <i>Schäff.</i>
38	14	45			<i>Pes Caprae F.</i> multiformis <i>Schäff.</i>

Specierum depictarum atque descriptarum in					Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currentis.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epitrisi S. M. pag.	Schrank Flor. ba- rar. II pag.	Martii Flora erlang. pag.	
39		54		414	glauco-nitens <i>Fr.</i>
40		48		431	nudus <i>Bull.</i>
41	256	46			albus <i>Schäff.</i>
					Subg. 5. <i>Clitocybe</i> (leucospori stipite nudo spongioso, lamellis decurrentibus).
42		55	606	435	*nebularis <i>Batsch.</i> murinus <i>Schrank.</i>
43		57			luscinus <i>F.</i>
44		57			nimbatus <i>Batch.</i>
45		58			hirneolus <i>F.</i>
46	75	59			*opiparus <i>F.</i> roseus <i>Schäff.</i>
47		60			subalutaceus <i>Batsch.</i>
48		61			cerussatus <i>F.</i>
49		62			phyllophilus <i>P.</i>
50		63		418	candicans <i>P.</i> in sylva rathsbergensi unica vice legit <i>Martius.</i>
51	305 } 306 }	65			aggregatus <i>Schäff.</i>
52		68			infundibuliformis <i>Schäff.</i>
53		70			gilvus <i>P.</i>
54		70			geotropus <i>Bull.</i>
55	65	70			inversus <i>Scop.</i>
56		71		417	cervinus <i>Hoffm.</i>
57		73		418	cyathiformis <i>Bull.</i> tardus <i>Auct.</i>
58		74		418	expallens <i>P.</i>
59		77			metachrous <i>F.</i>
60		78			fragrans <i>Sow.</i>
61	13	79	607	440	laccatus <i>Scop.</i> a) rufo-carneus b) luteo- violaceus, c) obscure violaceus. hyacin- thinus <i>Schrank.</i>
					Subg. 6. <i>Collybia</i> (leucospori stipite nudo cartilagineo, lam. haud decurrentibus, pi- lei margine involuto).
62		81		410	radicatus <i>Relh.</i>
63		82		414	platyphyllus <i>Pers.</i>
64	87. 88	83		409	fusipes <i>Bull.</i> crassipes <i>Schäff.</i>

Specierum depictarum atque
descriptarum inNomina systematica, rariorumque
sedes.

Numerus currens.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Eplerisi S. m. pag.	Schrank Flor. ba- var. II. prg.	Martii Flora erlang. pag.	
65	259	83			b. oedematopus Schöff.
66		84			butyraceus Bull.
67	250	85			pullus Schöff.
68		86			velutipes Curt. b. Sphinx c. fuscipes.
69		88		415	confluens Pers.
70		89		428	conigenus Pers.
71		90		416	tuberosus Bull.
72	220	90		411	*collinus Scop. Reinschwamm um Nürnberg.
73	255	93			dryophilus Bull. ochraceus Schöff.
74	45	91			succineus F. melleus Schöff.
75	59	92	602	429	*esculentus Wulf. Clavus Schöff.
76	236	92			tenacellus Pers. griseus Schöff.
77		92			stolonifer Jungh.
78		94	602		muscigenus Schum. longipes Schrank.
79		87		416	caulicinalis Bull. (stipitarius Fries. scabellus Alb. Schw.) Unica vice in pas- cuis siccioribus prope Azelsberg (Er- langae) a Martio lectus.
Subg. 7. <i>Mycena</i> (leucosp. stipite cartila- gineo, lam. haud decurrentibus, pilei mar- gine adpresso.)					
80		101			strobilinus Pers.
81		101		429	rosellus F.
82	303	102			purus Pers.
83		103			flavo-albus F.
84		103		429	lacteus Pers.
85		104			gypseus F.
86	52	106		426	galericulatus Scop. b. aestivus Pers.
87		107		426	polygrammus Bull.
88		107			inclinatus F.
89		107			Tintinnabulum F.
90		108			atro-albus Bolt.
91		108			dissiliens F.
92		109			alcalinus F.
93		110			metatus F.
94	309	110			Aetitis F. umbelliferus Schöff.

Specierum depictarum atque descriptarum in					Nomina systematica, rariorumque sedes.	
Numerus currentis	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicrisi S. m. pag.	Schrank Flor. ba- var. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.		
95		112			filipes	Bull.
96		113			supinus	F.
97	222	114			acicula	Schäff.
98		115		427	galopus	Pers. et b. pilosus.
99	31. 32	116	605	427	epipterygius	Scop. flavipes Schäff. stella- tus b et c Schrank.
100		116		429	vulgaris	Pers.
101		117		427	citrinellus	Pers. et b. tenellus.
102		117			echinipes	Lasch.
103		117			Mucor	Batsch.
104		118			corticola	P.
105		119			capillaris	Schum.
					Subg. 8. <i>Omphalia</i> (leucosp. stipite car- tilagineo, lamellis decurrentibus).	
106	207	121			umbilicatus	Schäff.
107		122			pyxidatus	Bull.
108		125	605?	427	umbelliferus	Linn. (ericetorum Auct.).
109	230	126			Campanella	Batsch. fragilis Schäff.
110		126			pictus	F.
111		127	604	427	fibula	Bull. stellatus a. Schrank.
					Subg. 9. <i>Pleurotus</i> (leucosp. pileo ex- centrico vel sessili).	
112	233	129		419	dryinus	Pers. dimidiatus Schäff.
113		131	596		fimbriatus	Bolt. cantharelliformis Schrank.
114		132			lignatilis	P.
115		133			*ostreatus	Jacquin.
116		133		420	salignus	P.
117	224	135		421	tremulus	Schäff. glaucus Bastch. epigaeus Pers.
118		135			acerosus	F.
119	213	136			pinsitus	F.
120		136			nidulans	Pers.
121	246	137			atro-coeruleus	F.
122		137	605	423	applicatus	Batsch. lateralis Schrank.

Specierum depictarum atque
descriptarum inNomina systematica, rariorumque
sedes.

Numerus currentis.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicrisi S. m. pag.	Schrank Flor. ba- var. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
123	93	138			Subg. 10. <i>Volvaria</i> (rhodospori velo uni- vers. libero volvato). *bombycinus <i>Schäff.</i>
124		138			volvaceus <i>Bull.</i>
125		139		404	parvulus <i>F.</i> pusillus <i>S. m.</i>
126	10	140	30	441	Subg. 11. <i>Pluteus</i> (rhodospori velo nullo, hymenophoro a stipite discreto). cervinus <i>Schäff.</i> <i>Pluteus</i> <i>Pers.</i>
127	48	142		413	leoninus <i>Schäff.</i>
128	253	142			chrysophaeus <i>Schäff.</i>
129		143		415	Subg. 12. <i>Entoloma</i> (rhodosp. stip. fibroso- carnoso, lamellis sinuatis). prunuloides <i>F.</i> pellitus <i>P.</i>
130		146			clypeatus <i>Lin.</i>
131		146			rhodopolius <i>F.</i>
132	78	148			Subg. 13. <i>Clitopilus</i> (rodosp. stipite car- noso-fibroso, lamellis decurrentibus). *Prunulus <i>Scop.</i> albells <i>Schäff.</i>
133		149			*popinalis <i>F.</i>
134		153			Subg. 14. <i>Leptonia</i> (rhodosp. stipite car- tilag. pilei margine involuto). lazulinus <i>F.</i>
135	229	155			Subg. 15. <i>Nolanea</i> (rhodosp. stip. carti- lagineo, pilei margine recto). pascuus <i>Pers.</i> pyramidatus <i>Schäff.</i>
136		156			mamosus <i>Lin.</i>
137		159			Subg. 16. <i>Eccilia</i> (rhodosp. stip. cartila- gineo, lamellis decurrentibus). politus <i>F.</i>
138	217	162		435	Subg. 17. <i>Pholiota</i> (erythrospori stipite annulato). praecox <i>P.</i> candicans <i>Schäff.</i>

Specierum depictarum atque
descriptorum in

Numerus currens	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicrisi S. m. pag.	Schrank Flor. ba- var. II, pag.	Martii Flora erlang. pag.
-----------------	-------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------	------------------------------

Nomina systematica, rariorumque
sedes.

139	61) 80)	165	590	408	squarrosus Müll. floccosus et reflexus Schäff. Irus Schrank.
140	209	165		408	aurivellus Batsch. filamentosus Schäff.
141	79	167			tuberculosus Schäff.
142	9	169	598	408	*mutabilis Schäff. caudicinus Pers. vulgo Stockschwamm.
143		169			marginatus Batsch.
					Subg. 18. <i>Hebeloma</i> (erythrospori stip. carnoso, pileo pelliculoso, lam. sinuatis).
144	221	178		411	fastibilis Pers. gilvus Schäff.
145		180			crustuliniformis Bull.
146		181		412	elatus Batsch.
147	251	181			truncatus Schäff.
148		178			testaceus Batsch.
					Subg. 19. <i>Inocybe</i> (erythrosp. stip. car- noso, pilei cute fibrosa, lamellis sinuatis).
149		171	602	411	lanuginosus Bull. cervicolor Pers. villosu- lus Schrank excl. syn. Gleditsch.
150	26	174			fastigiatus Schäff.
151		174		409	rimosus Bull.
152		176			geophyllus Bull.
					Subg. 20. <i>Flammula</i> (erythrospori stipite carnoso, lamellis adnato-decurrentibus).
153	35	187			flavidus Schäff.
154		187			inopus F.
					Subg. 21. <i>Naucoria</i> (erythrospori stipite cartilagineo, pilei margine involuto.)
155		195		431	cerodes F. b. muscorum Hoffm.
156	203	197			pediades F. pusillus Schäff.
157		200		430	furfuraceus Pers. fragilis Batsch (exole- tus.)
158	226	201			escharoides F. pulverulentus Schäff.

Specierum depictarum atque descriptarum in

Numerus currens.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicrisi S. m. pag.	Schrank Flor. bav. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	Nomina systematica, rariorumque sedes.
159		202			graminicola <i>Nees</i> . in culmis graminum a <i>Neesio</i> in Franconia lectus, a <i>Friesio</i> in S. V. Sc. p. 280 ad Ag. caulicalem relatus.
					Subg. 22. <i>Galera</i> (erythrospori stip. cartilag., pilei margine recto).
160	70	207	428		tener <i>Schäff.</i>
161		206			rubiginosus <i>Pers.</i>
162		207	428		Hypnorum <i>Batsch.</i>
163	63. f. 1-3 et f. 7-12	207	605		mniophilus <i>Lasch.</i> campanulatus <i>Schäff.</i> p. p. Hypnorum <i>Schrank.</i>
164	63. f. 4-6	207			vittaeformis <i>F.</i> campanulatus <i>Schäff.</i> p. p.
165		209			stagninus <i>F.</i>
					Subg. 23. <i>Crepidotus</i> (erythrospori stipite nullo vel excentrico).
166	213	210	420		mollis <i>Schäff.</i>
167		210			applanatus <i>Pers.</i>
168		211			variabilis <i>Pers.</i>
169		212			depluens <i>Batsch.</i> a <i>Neesio</i> in Franconia lectus.
170		212	421		violaceo-fulvus <i>Batsch.</i> in truncis putridis Erlangae.
171		212			pezizoides <i>Nees.</i> in trunco putrido lectus <i>Monachii</i> a <i>D. Kummer.</i>
					Subg. 24. <i>Psalliota</i> (porphyrio- et melanospori annulati, hymenophoro discreto).
172	310. 311	213	434		*arvensis <i>Schäff.</i> vulgo Ebegärtel.
173	96	214			*spodophyllus <i>Krombholz.</i> pratensis <i>Schäff.</i>
174	33	213	605	434	*campestris <i>Schäff.</i> (Herrenschwamm, Ebegärtel, Heiderling, Treutschling, Kukemuke).
175	242	214			*sylvaticus <i>Schäff.</i>

Specierum depictarum atque descriptarum in

Numerus currens.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicrisi S. m. pag.	Schrank Flor. bavar. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.
------------------	----------------------------------	-----------------------------	-------------------------------	---------------------------

Nomina systematica, rariorumque sedes.

					Subg. 25. <i>Stropharia</i> (porphyrio- et melanospori annulati, hymenophoro contiguo).
176	258	216		435	calceatus <i>F.</i>
177	tab. 1	218			aeruginosus <i>Curt.</i>
178	51	219			melaspermus <i>Bull.</i>
179		220			semiglobatus <i>Batsch.</i>
					Subg. 26. <i>Hypholoma</i> (melanospori velo marginali in telam contexto).
180	49. f. 4-7	222		435	sublateritius <i>Schäff.</i>
181	49. f. 1-3	223	610	435	fascicularis <i>Huds.</i> mutabilis <i>Schrank.</i>
182		222			elaeodes <i>Fr.</i>
183	84	224			velutinus <i>Pers.</i> giganteus <i>Schäff.</i>
					Subg. 27. <i>Psilocybe</i> (melanosp. velo obsoleto v. nullo, pilei margine incurvo).
184	60. f. 4-6	225			spadiceus <i>Schäff.</i> stipatus <i>Auct.</i>
185	205	226			cernuus <i>Vahl.</i> farinulentus <i>Schäff.</i>
186		227			foenisecii <i>Persoon.</i>
187	234	230			atrorufus <i>Schäff.</i>
					Subg. 28. <i>Psathyra</i> (melanospori velo nullo, pilei margine recto).
188	211	232			gyroflexus <i>F.</i> pallescens <i>Schäff.</i>
189	237	232		440	spadiceo-griseus <i>Schäff.</i> stipatus <i>P.</i>
190	60. f. 1-3	232			obtusatus <i>F.</i> pro var. spadicei a Schäffero praesumptus.
					Subg. 29. <i>Panaeolus</i> (anthracospori pileo carnoso, lamellis variegatis).
191		235			fimiputris <i>Bull.</i>
192		236	489		campanulatus <i>Linn.</i> hydrophorus <i>Schrank.</i>
193		236			papilionaceus <i>Bull.</i>
194	202	237			acuminatus <i>Schäff.</i>
195	210	235			remotus <i>F.</i> (helvolus <i>Schäff.</i>)

Specierum depictarum atque descriptarum in

Numerus currens.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicrisi S. m. pag.	Schrank Flor. bavar. II. pag.	Martii Flora cylang. pag.
------------------	----------------------------------	-----------------------------	-------------------------------	---------------------------

Nomina systematica, rariorumque sedes.

					Subg 30. <i>Psathyrella</i> (anthracospori pileo membranaceo striato). subatratus <i>Batsch</i> .
196		238			
197		239		440	gracilis <i>F.</i>
198	308	240		443	disseminatus <i>P. minutulus</i> Schöff.
					Genus 2. <i>Coprinus</i> .
199	46. 47	242	585	442	comatus <i>Battara</i> a. porcellaneus Schöff. ovatus Schrank
200		242			ovatus Schöff.
201		242	585		clavatus <i>Batt.</i> A. cylindricus Schöff. sistrum Schrank.
202		242	586		sterquilinus <i>Mich.</i> vaporariorum Schrank.
203	67. 68	243	586	442	atramentarius <i>Bull.</i> fugax Schöff. b. atramentosus Schrank. solitarius elatus. fuscescens Schöff.
204	17	244			
205	100	245		442	finetarius <i>Linn.</i> cinereus Schöff.
206		245	588		extinctorius <i>Linn.</i>
207		246	586		tomentosus <i>Bull.</i> vaporarius Schrank.
208	66. f. 1-3	247			tergiversans <i>F.</i> lignorum Schöff.
209	66. f. 4-6	247		442	micaceus <i>Bull.</i>
210	6	247			truncorum Schöff.
211	216	249			deliquescens <i>Bull.</i> b. margaritaceus Schöff.
212		251	604		radiatus <i>Bolton.</i> paucilaminus Schrank.
213		252			ephemerus <i>Batsch.</i>
214		252			plicatilis <i>Curt.</i>
					Gen. 3. <i>Bolbitius</i> Fries.
215		254		441	titubans <i>Bull.</i>
					Gen. 4. <i>Cortinarius</i> Fries.
					A. <i>Phlegmacium</i> pileo viscoso stipite siccio fibrilloso.
216	42	258			varius Schöff. violaceus Schrank.
217		260	607		percomis <i>F.</i> in sylva prope Hesseloh
					semel lectus. solitarius.
218	53	264			glaucopus Schöff.

Specierum depictarum atque descriptarum in

Numerus currens.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicerisi S. m. pag.	Schrank Flor. bav. II, pag.	Martii Flora erlang. pag.
------------------	----------------------------------	------------------------------	-----------------------------	---------------------------

Nomina systematica, rariorumque sedes.

219	34	264		439	caerulescens <i>Schäff.</i> Schrank (cyaneus Pers.)
220		265	607		purpurascens b. S. b. subpurpurascens Batsch.
221		266		436	turbinatus <i>Bull.</i>
222	24	267			fulgens <i>Alb. Schw.</i> b. fulmineus a. sericeus <i>Schäff.</i>
223		267			oriceus <i>Batsch.</i>
224	218	268			prasinus <i>Schäff.</i>
225		263			multiformis <i>Fr.</i>
226		274			<i>B. Myxadium</i> pileo et stipite glutinosus. collinitus <i>Sow.</i>
227	97	275			nitidus <i>Schäff.</i>
228	3	279	608		<i>B. Inoloma</i> pileo sicco, stipite carnoso subbulboso squamuloso. *violaceo-cinereus <i>Pers.</i> (torvus <i>Fries</i> ?) violaceus <i>Schäff.</i>
229	56	481	607		Non apud nos at in terris pedemontinis comeditur teste <i>Roques.</i> traganus <i>F.</i> amethystinus <i>Schäff.</i> <i>D. Dermocybe</i> pileo sicco subsericeo, stipite tenui glabro.
230	54	284			ochroleucus <i>Schäff.</i>
231		288			incurvus <i>Pers.</i>
232		286			anomalus <i>F.</i>
233		288		439	sanguineus <i>Wulfen.</i>
234		288		437	cinnamomeus <i>Lin.</i>
235	4			438	b. croceus <i>Schäff.</i>
136	260	290			subnotatus <i>F.</i>
237		291			depexus <i>F.</i>
238		292			<i>E. Telamonia</i> pileo glabro hygrophano, stipite annulato vel squamoso.
239	247	299			bivelus <i>F.</i>
240	304	297			triformis <i>F.</i> A. caesareus <i>Schäff.</i> helvelloides <i>F.</i> carneus <i>Schäff.</i> <i>F. Hygrocybe</i> pileo glabro hygrophano, stipite nudo, cortina fugaci.

Specierum depictarum atque descriptarum in

Numerus currens.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epierisi S. m. pag.	Schrank Flor. ba. var. II. pag.	Martii Flor. erlang. pag.
------------------	----------------------------------	-----------------------------	---------------------------------	---------------------------

Nomina systematica, rariorumque sedes.

263	2	331	413	conicus Scop.
264	301	332		psittacinus Schöff.
Gen. 8. <i>Lactarius</i> Pers.				
A. <i>Piperites</i> . Lamellae immutabiles.				
Lac primitus album.				
265	227	334	594	scrobiculatus Scop. crassus Schrank.
266	228	335		cilicioides F. crinitus Schöff.
267	12	334	595	432 torminosus Schöff. pseudonymus Schrank.
268		335		turpis Weinm.
269	235	338		flexuosus P. Ag. fuscus Schöff.
270		339		pyrogalus Bull.
271		342		acris Bolt.
272		340		pergamenus Swarz.
273	83	340	432	piperatus Linn. Ag. amarus Schöff. vulgo bändiger Täubling.
274	225	340		vellereus F.
275		340		argematus F.
276		348	593	fuliginosus F. cinnamomeus Schrank excl. syn.
B. <i>Dapetes</i> . Lamellae expallentes. Lac primitus coloratum.				
277	11	341	433	*deliciosus Linn. vulgo weisser Herrenschwamm, Hirschling, Herbstling, Tännling, Rüssling.
c. <i>Russulares</i> . Lamellae decolorantes, pruinosae.				
278		343	432	pallidus Pers.
279		343		aurantiacus F.
280	5	344	593	433 *volemus F. Ag. lactifluus Schöff. vulgo Breitling, Brädling.
281	73	345	433	subdulcis Bull. Ag. rubescens Schöff.
Gen. 9. <i>Russula</i> .				
282		351		nigricans Bull.
283		351	418	adusta P.
284		351	424	rosacea P.

Specierum depictarum atque descriptarum in

Nomina systematica, rariorumque sedes.

Numerus currens.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicrisi S. m. pag.	Schrank Flor. bav. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
285	94. f. 2	355			virescens <i>Schäff.</i> vulgo Gräuling, Grünling, Kreneling.
286	15. f. 4-5	354	597	424	rubra <i>DeC.</i> Fr. Ag. emeticus <i>Schäff.</i> p. p. diversicolor <i>Schrank.</i> p. p.
287		353		424	depallens <i>P.</i>
288	214. 215	356			xerampelina <i>Schäff.</i>
289		356			Linnaei <i>F.</i> in sylvis prope Monachium rara.
290	204	356			olivacea <i>Schäff.</i>
291	94. f. 1	352			furcata <i>P.</i>
292	93	352		425	*vesca b. cyanoxantha <i>Schäff.</i> blauer Täubling.
293	16. f. 5-6	353			sardonio <i>F.</i>
294	15. f. 1-3	361		424	aurata <i>With.</i> Fr. Ag. emeticus <i>Sch.</i> p. p.
295		357	597		emetica <i>P.</i> Fr. passim in sylvis tam frondosis quam acerosis.
296	16. f. 1-3	358			b. fallax <i>Fr.</i>
297		358	591		ochroleuca <i>P.</i> Ag. integer <i>Schrank?</i>
298	92	360	598		integra <i>Lin.</i> Ag. ruber <i>Schäff.</i> Rother Täubling.
299	254	361			nitida <i>P.</i> Ag. purpureus <i>Schäff.</i>
300	16 f. 4	363		425	nauseosa <i>P.</i> b. vitellina.
301		362	611	424	*alutacea <i>P.</i> var. viridis forte Ag. tricolor <i>Schrank.</i>
302	82	365	595		Gen. 10. <i>Cantharellus</i> <i>Adans.</i> *cibarius <i>Fr.</i> vulgo Pfifferling in provinciis australibus, Rehgeis, Rehling, in provinciis franconicis.
303		265	612		umbonatus <i>Gmel.</i> et <i>P.</i> inter <i>Polytricha</i> prope Mitterfels lectus. Ex autoritate <i>Schrankii</i> et synonymo <i>Wulfenii</i> (Ag. muscoide) citato. Denuo inquirendus.
	206	365			aurantiacus <i>Wulf.</i>
		366			tubaeformis <i>F.</i>

Specierum depictarum atque descriptarum in

Numerus currens.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicrisi S. m. pag.	Schrank Flor. bavar. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	Nomina systematica, rariorum-que sedes.
306		368			muscigenus <i>F.</i>
307		368		453	bryophilus <i>F.</i>
308		369			muscorum <i>F.</i>
309		369			Gen. 11. <i>Arrhenia</i> Fries. cupularis <i>F.</i> in montibus australibus bavaricis prope Mittenwald super lignum cariosum abietinum detexit Dr. Kummer.
310	77	375			Gen. 12. <i>Marasmius</i> Fries.
311		383	613	426	*oreades <i>Bolt.</i> Ag. caryophylleus Schöff.
312		378			alliaceus <i>Jacq.</i>
313	99	379	601	415	erythropus <i>Pers.</i>
314		380		348	*scorodonius <i>F.</i> Ag. alliatus Schöff. parasiticus Schrank.
315		381		430	Vaillantii <i>F.</i>
316		385			ramealis <i>Bull.</i> b. platypus.
317		385	613	431	Rotula <i>Scop.</i>
318	239	385			androsaceus <i>Linn.</i>
319		386		431	perforans <i>Fr.</i> Ag. androsaceus Schöff.
					epiphyllus <i>F.</i>
320	29. 30	390			Gen. 13. <i>Lentinus.</i>
321	248 } 249 }	393			lepideus <i>F.</i> Ag. squamosus Schöff.
322	252	397			suffrutescens <i>Brot.</i> F. Ag. tubaeformis Schöff.
323	43. 44	398		419	Gen. 14. <i>Panus</i> <i>F.</i>
324	208	399	614	420	cyathiformis Schöff. vulgo giftiger Tannenpfifferling.
325	208	400			conchatus <i>Bull.</i> flabelliformis Schöff.
					inconstans <i>P.</i>
					stipticus <i>Bull.</i> semipetiolatus Schöff.
					Gen. 15. <i>Xerotus</i> <i>F.</i>
					degener Schöff. Ratisbonae a Schöffero, Rothenbuchii a D. Ohmüller lectus.

Specierum depictarum atque descriptarum in					Nomina systematica, rariorum- que sedes.
Numerus current.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicrisi S. m. pag.	Schrank Flor. ba- var. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
326	246	403	614	421	Gen. 16. <i>Schizophyllum</i> F. commune <i>F. Ag. alneus</i> Linn.
327		406			Gen. 17. <i>Lenzites</i> F. betulina Linn.
328	57				quercina Schäfferi ex Friesio varietas speciosa praecedentis.
329		406			tricolor Bull. in montibus australibus circa Rothenbuch ad caudicem quen- dam reperit botanophilus Ohmüller parochus.
330	76	407	575	422	saepiararia Linn. <i>Ag. hirsutus</i> Schöff.
331		407		422	abietina Bull.

Sequuntur Agarici dubii a Schrankio in Flora bavarica descripti a nullo alio mycologo recepti, a botanicis circa Ingolstadium et circa Monachium degentibus de-
nuo inquirendi et definiendi.

pag. 587. no. 1662. *Ag. nanus*: (7 lineas et ultra longus) gregarius, pileo tenui campanulato villosus a vertice ad marginem striato cinereo demum nigro haud diffuente lamellis cinereis dein nigris, stipite albo fistuloso annulato.

In scala lignea madida, quae in vitro a Rana arborea habitato inclusa erat, et in vitro ipso proveniente hyeme observavit Schrank.

(Ad Stropharias pertinere videtur. *Ag. nanus* Friesii longe alienus).

pag. 588. no. 1664. *Ag. muscorum*: (biuncialis et ultra) pileo cinereo conico obtuso striato laevi; lamellis a stipite remotis albis; stipite nudo procero cy-

lindrico fistuloso. Facies *Ag. hypnorum*. —
Habitat in muscis.

(Inter *Mycenas* quaerendus.)

pag. 589. no. 1665. *Ag. fruticum*: lignicolor (griseo-flavus?) pileo campanulato striato; stipite nudo procero fistuloso.

Majo sub fruticibus proveniens.

(Etiam *Mycena* uti prior?)

pag. 590. no. 1668. *Ag. fuscescens*: pileo plano, margine involuto, spadiceo squamuloso; lamellis laete spadiceis, stipite cylindrico nudo striato solido.

Autumno in sylvis prope Eggenfelden ad terram.

(*Cortinarii* species?)

pag. 591. no. 1670. *Ag. calophyllus*: cespitosus pileo carnoso luteo, squamis carneis obsesso; lamellis succineis versus centrum latioribus; stipite nudo solido, carne pallida.

Autumno in viis cavis prope Eggenfelden.

(*Ag. homonymus* Friesii huc non referendus.)

pag. 592. no. 1673. *Ag. vernus*: (albus vel fuscescens) pileo lento discoideo vertice depresso farinoso; stipite brevi (lamellae aquales).

Vere in truncis abiignis.

Synonymum Gleditschianum a Schrankio citatum cum ipsius descriptione non quadrat.

pag. 593. no. 1674. *Ag. farinosus*: cespitosus, ramosus lentus fuscus, pileo hemisphaerico vertice depresso farinoso, lamellis aequalibus, stipite brevi.

In truncis abiignis putrescentibus.

(*Ag. farinosus* Friesii species omnimodo diversa).

pag. 598. no. 1685. *Ag. fulvescens*: pileo plano convexo aureo fulvescente (7 lineas lato); lamellis flavis stipite (1 1/2 lin. crasso, 10 lin. longo) cylindrico substriato solido, annulo fulvo-brunneo.

Octobri in sylvis ad terram.

pag. 599. no. 1687. *Ag. abbreviatus*: pileo (opaco arescente lento) e plano convexo glabro luteo fusciscente; lamellis fuscis, stipitem non attingentibus, stipite cylindrico laevi superne striato, volvato.

Majo in dumetis.

Ab Agarico separato Linnaei, quem Schrankius citat, ex descriptione ipsa abunde diversus, ad *Pholiotas* humigenas accedens ast nulla *Pholiota* volvata.

pag. 599. no. 1688. *Ag. serotinus*: (arescente lentus, carne alba) pileo

($1\frac{1}{2}$ uncias lato) peltato viscido, margine striato, primo rufo dein a vertice ad peripheriam lutescente fusco, lamellis stipitem non attingentibus lutescentibus; stipite nudo ($1\frac{1}{2}$ uncias longo) compresso glabro fistuloso.

Ad basin fruticum Novembri et Decembri.
(An *Hygrophorus pratensis*? Ab *Ag. serotino* Friesii abunde diversus).

pag. 600. no. 1590. *Ag. alnetorum*: totus fulvo-brunneus (corii coloris) pileo (tenui subpellucido) convexo dein discoideo ($1\frac{1}{2}$ —1 unciam lato), lamellis latis; stipite (9 lin. longo 1 lin. crasso) cavo.

Octobri in alnetis.

pag. 601. no. 1692. *Ag. convexus*: (facie *Agarici Clavi*): pileo convexo (tenui ab initio jam revoluta) rufo, lamellis albis, stipite fistuloso rufo.

In cortice putrido quercino. Aestate.

An *Agaricus Aetites*?

pag. 603. no. 1697. *Ag. aquatilis*: totus cinnamomeus ($1\frac{1}{2}$ unc. altus $2\frac{1}{2}$ unc. in pileo latus) pileo tenuissimo pellucido vertice concavo, margine undulato; lamellis raris inaequalibus subdecurrentibus, stipite brevi incurvo solido.

Junio in limo aquae stagnantis Ingolstadii (auf der Schütt.)

(Ab *Ag. homonymo* Friesii toto coelo differt.)

pag. 611. no. 1716. *Ag. grandis*: pileo carnoso campanulato brunneo margine striato, lamellis luteis, stipite brevi (bulboso) solido laevi brunneo ($1\frac{1}{2}$ unc. alto 1 unc. crasso).

In sylvis ad terram prope Gern. *Utplarum* bini basi coaliti et tunc stipites excentrici, pileique inaequales (radio majori $3\frac{1}{2}$ uncias longo).

pag. 611. no. 1720. *Ag. denticulatus*: albus viscidus, pileo convexo, umbonato striato (6 lin. lato), lamellis denticulatis, stipite cylindraco fistuloso nudo.

Octobri in pinetis prope Gern.

(*Hygrophoro chrysodonti* affinis videtur.)

pag. 609. no. 1713. *Ag. citrinus*: pileo carnoso convexo vel concavo aurantiaco; lamellis citrinis; stipite fistuloso squamoso citrino, annulo spurio praedito, carne sulfurea. Haller n. 2481.

Autumno in sylvis circa Eggenfelden,

pag. 612. no. 1722. *Ag. disciformis*: cervinus, stipite cylindraco nudo solido.

In pinetis prope Gern.

pag. 612. no. 1723. *Ag. cariosus*: cervinus viscidus, pileo convexo, lamellis fuscis crenulatis, stipite nudo procero fistuloso.

Septembri et Octobri in truncis cariosis.

pag. 615. no. 1730. *Ag. querceti*: pleuropus coriaceus gregarius squamosus griseo-luteus, lamellis inaequalibus saturatius coloratis, stipite brevi horizontali.

In truncis quercinis prope Falkenfels. Autumno.

(Synonymon e Gleditschio pag. 135. no. 32. et synonymon Michellii tab. 65. f. 4. a Gleditschio citatum, ambo non adaequata fungo Schrankiano. Forsan Lentinus tigrinus?)

pag. 666. no. 1846. *Ag. meluclooni*: magnus (Agarici campestris magnitudine) carnosus, carne testacea firma non lactescente, pileo pulvinato tanneo, guttas nigras exsudante.

Septembri ad truncos abietinos prope Kasing juxta Ingolstadt in statu non penitus evoluto detectus.

(Schrank hunc fungum immediate post *Ag. Panaeolum* campanulatum collocavit. Ast e substantia firma carnosae potius ad Paxillos pertinere videtur.

pag. 666. no. 1847. *Ag. minutulus*: rufo-fuscus (caryophylli colore $1\frac{1}{2}$ lineas altus arescens); pileo campanulato subhemisphaerico; lamellis raris, latis, dilucidioribus; stipite atro-rufo basi tomentoso ascendente fistuloso.

In rimis corticis Pyri sylvestris. Augusto repertus.

(Inter Marasmios collocandus.)

Ordo II. *Polyporini*.

Clavis generum *Polyporinorum*.

- | | |
|---|--------------------|
| A. Pori tubulosi ab hymenophoro omnino discreti, in stratum porosum stipati | <i>Boletus</i> |
| B. Pori tubulosi cum hymenophoro connati quidem sed heterogenei discolores, in pluribus deterrentes | <i>Polyporus</i> |
| C. Pori cum hymenophoro homogenei, in trama pilei immersi. | |
| — tubulosi orificio rotundo | <i>Trametes</i> |
| — elongati flexuoso-labyrinthici | <i>Dadalea</i> |
| D. Pori superficiales. | |
| — in hymenio continuo ceraceo molli | <i>Merulius</i> |
| — in papillis prominentibus hymenii immersi | <i>Porothelium</i> |

Specierum depictarum atque descriptarum in

Numerus currens.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epitaphi S. m. pag.	Schrank Flor. bav. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.
------------------	----------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	---------------------------

Nomina systematica, rariorum-que sedes.

Gen. 18. <i>Boletus</i> Linn.				
A. <i>Ochrosporus</i> .				
332	114	409	618	444
luteus Linn. annulatus P. bulbosus Schrank, vulgo Schafeiterl.				
333	123	410		
334		411		
335		411		
336		412		
337	115	413		
338	133	414		
339	112	415		444
340	126	415	619	445
341	130	416		444
342	315	416		446
343	105	417	620	
344		417		
345	134	420	619	445
*edulis Bull. bulbosus Schöff. aestivus Schlotterb. et Schrank, vulgo Steinpilz.				
346	108	424		
347	107	418	620	455
impositus Fr. b. reticulatus Schöff.				
luridus Schöff. b. erythropus P. subvescus et nigrescens Schrank.				
348		419		
sordarius F. in fageto prope Hesselohe semel lectus.				
B. <i>Phaiosporus</i> s. <i>Erythrosporus</i> .				
349	103	424		
*versipellis F. b. rufus Schöff. vulgo rotzkopfiger Pilzling.				
350		424		
*scaber Bull. cum varietatibus a) aurantius, b) fuliginus.				
351	104		619?	
c) nigricans (bovinus Schöff.) vulgo Kuhpilzling. Huc quoque pertinere videtur <i>Boletus luteus</i> Schrank.				
C. <i>Leucosporus</i> .				
352		426		
cyanescens Bull.				

Specierum depictarum atque descriptarum in

Numerus currens.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epierisi S. m. pag.	Schrank Flor. ba. var. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.
------------------	----------------------------------	-----------------------------	---------------------------------	---------------------------

Nomina systematica, rariorum-que sedes.

					Gen. 19. <i>Polyporus</i> Mich.
					A. <i>Mesopus</i> .
353	121	438		446	ovinus <i>Schäff.</i> vulgo weisses Schaeferl.
354	281	430	621		brumalis <i>F.</i> umbilicatus et hypocrateriformis Schrankii.
355		432	622		leptocephalus <i>Jacquin</i> .
					B. <i>Pleuropus</i> .
356	101 102	438		448	squamosus <i>Schäff.</i> platyporus P. Mart.
357		440			picipes <i>F.</i>
358	109. 110	440			varius <i>F.</i> badius P.
359		440			elegans <i>F.</i>
360	264	441			deformis <i>F.</i> a Schäffero circa Ratisbonam ad truncos lectus.
361	263	442		448	lucidus <i>F.</i> variegatus <i>Schäff.</i>
					C. <i>Merisma</i> .
362	111 255 256	446			umbellatus <i>F.</i> ramosissimus <i>Schäff.</i> vulgo Eichhaase.
363	128 129	446	616		intybaceus <i>Raj.</i> frondosus Schrank et plurium auctorum.
364	113	447			cristatus <i>F.</i>
365	109. 110	447			confluens <i>Alb. Schw.</i>
366	131. 132	450	618	449	sulfureus <i>Bull.</i> Lingua cervina Schrank, gelbe Hirschzunge.
367	267	448			giganteus <i>P.</i> mesentericus <i>Schäff.</i>
368		448			acanthoides <i>Bull.</i>
369	315. 316	448		447	lobatus <i>Gmel.</i> cristatus <i>Schäff.</i>
					D. <i>Apus</i> .
370	124	454			caesius <i>Schrad.</i> albidus <i>Schäff.</i>
371		454		450	destructor <i>Schrad.</i>
372		454			croceus <i>P.</i>
373	136. f. inf.	455			nidulans <i>F.</i> versicolor <i>Schäff.</i>
374		457			fumosus <i>P.</i>
375		457			adustus <i>F.</i>
376		457			dichrous <i>F.</i>

Specierum depictarum atque descriptarum in

Numerus currens.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	S. Friesii Epierisi m. pag.	Schrank Flor. bav. var. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.
------------------	----------------------------------	-----------------------------	----------------------------------	---------------------------

Nomina systematica, rariorum-que sedes.

377		457			amorphus <i>F.</i>
378	314	459	615		borealis <i>F.</i> albus Schrank.
379		460			dryadeus <i>F.</i>
380		462			betulinus <i>Bull.</i>
381		462			pubescens <i>F.</i>
382		465			applanatus <i>Pers.</i>
383		465	615	449	fomentarius <i>Linn.</i> igniarius Schrank.
384		466			nigricans <i>F.</i>
385	137	466	616	449	igniarius <i>Linn.</i> unguatus Schöff. hippo-crepis Schrank.
386		467			salicinus <i>F.</i>
387	262	468			pinicola <i>Swarz.</i> fulvus Schöff.
388	270	468			marginatus <i>F.</i> semiovoideus Schöff.
389		471			annosus <i>F.</i>
390	136 f. sup.	476			lutescens <i>P.</i>
391		477			hirsutus <i>Wulf.</i>
392		478			velutinus <i>F.</i>
393	269	478		450	zonatus <i>Nees F.</i> multicolor Schöff.
394	268	478	617		versicolor <i>Linn.</i> atro-rufus Schöff.
395		483			<i>E. Resupinatus.</i>
396		484			contiguus <i>F.</i>
397		485			rhodellus <i>F.</i>
398		485			mucidosus <i>F.</i>
499		485	616		vitreus <i>F.</i>
400		486			vulgaris <i>F.</i> papyraceus Schrank.
401		487			molluscus <i>Nees.</i>
402		488			vaporarius <i>F.</i>
403					reticulatus <i>F.</i>
					pachyus Rostk. in Sturm. Fl. Germ. t. 5. ad ligna prope Baierbrunn legit Dr. Sendtner.
404					macraulos Rostk. in Sturm. Fl. germ. t. ad truncos prope Rottenbuch a parocho D. Ohmüller fungorum scrutatore assidue repertus.

Specierum depictarum atque de- scriptarum in					Nomina systematica, rariorum- que sedes.
Numerus currentis.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	S. Friesii Epicerisi m. pag.	Schrank Flor. ba- var. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
405		434			Gen. 20. <i>Trametes</i> Fries.
406	125	435	622	447	A. <i>Mesopus</i> . tomentosa <i>F.</i>
407	106	489		449	perennis <i>Linn.</i> Bol. coriaceus <i>Schäff.</i>
408		474			B. <i>Apus</i> . odorata <i>Wulf.</i> Bol. annulatus <i>Schäff.</i>
409		473			radiata <i>Sow.</i>
410		491	616	449	cinnabarina <i>Jaq.</i>
411		492			suaveolens <i>Linn.</i>
412		472			gibbosa <i>Pers.</i>
413		475			connata <i>Weinm.</i>
414	124	475			Neesii <i>F.</i>
					albida <i>Schäff.</i>
415	131	492	614	451	Gen. 21. <i>Daedalea</i> Persoon.
416		494		451	quercina. Ag. quercinus <i>Linn.</i> dubius <i>Schäff.</i>
					unicolor. Bol. unicolor <i>Bull.</i> Sistotr. ci- ner. <i>Mart.</i>
417		500			Gen. 22. <i>Merulius</i> Haller.
418		501			tremellosus <i>Schrad.</i>
419		502	574		Himantioides <i>F.</i>
					lacrymans <i>Wulf.</i> Vastator <i>Tod.</i>
420		504		450	Gen. 23. <i>Porothelium</i> Fries.
					subtile <i>F.</i>

Ordo III. *Hydnei*.Clavis generum *Hydneorum*.

- | | |
|--|------------------|
| A. Tubuli e verrucis elongatis orti, inter se discreti | <i>Fistulina</i> |
| B. Aculei subulati | |
| — deorsum spectantes | <i>Hydnum</i> |
| — sursum porrecti | <i>Hericium</i> |
| C. Aculei dentiformes acuti inter se juncti | <i>Irpex</i> |
| D. Tubercula elongata obtusa difformia loco aculeorum | <i>Radulum</i> |
| E. Cristae venosae in hymenio gelatinoso cartilagineo | <i>Phlebia</i> |
| F. Granula protuberantia in hymenio ceraceo | <i>Grandinia</i> |

Specierum depictarum atque descriptarum in

Nomina systematica, rariorum-
que sedes.

Numerus curiens.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epitarsi S. m. pag.	Schrank Flor. ba- var. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
421	116	120	504		Gen. 24. <i>Fistulina</i> Bull. *hepatica. <i>Boletus hepaticus</i> Schöff. vulgo rothe Hirschzunge, Blutschwamm.
422	140	505	623	454	Gen. 25. <i>Hydnum</i> Linn. A. <i>Mesopus</i> . imbricatum <i>Linn.</i> vulgo braune Hirschzunge.
423	273	505			squamosum <i>Schöff.</i>
424		505			subsquamosum <i>Batsch.</i>
425	271	505			scabrosum <i>F.</i> striatum <i>Schöff.</i>
426	318	506			repandum <i>Linn.</i> flavidum <i>Schöff.</i>
427	141	506	623	455	rufescens <i>Schöff.</i>
428	146 f. 1. d. i. f. 1.	507		455	compactum <i>Pers.</i> floriforme <i>Schöff.</i> p. p. concrescens <i>Batsch.</i>
429	146. f. 4	508			aurantiacum <i>Alb. Schw.</i> floriforme <i>Schöff.</i> p. p.
430		509			zonatum <i>Batsch.</i>
431		509			nigrum <i>F.</i>
432	272	510	617		melaleucum <i>F.</i> pullum <i>Schöff.</i> <i>Boletus</i> scalaris <i>Schrank?</i>
433	139	510		455	tomentosum <i>Linn.</i> cyathiforme <i>Schöff.</i>
434	143	511	622	456	B. <i>Pleuropus</i> . auriscalpium <i>Linn.</i>
435		511			C. <i>Merisma</i> . *coralloides <i>Scop.</i>
436	144	512	624	456	D. <i>Apus</i> . gelatinosum <i>Scop.</i>
437		515			E. <i>Resupinatus</i> . squalinum <i>F.</i> ad ligna in montibus piniferis a Funckio lectum.
438		517			pinastri <i>Fr.</i>
439		518		456	niveum <i>Pers.</i>

Specierum depictarum atque de- scriptarum in					Nomina systematica, rariorum- que sedes.
Numerus currens	Schafferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicrisi S. m. pag.	Schrank Flor. ba- var. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
440		520	624		Gen. 26. <i>Hericium</i> Fries. stalactiticum <i>Schrank</i> . Bayr. Reise p. 130. Fungus speciosus in truncis pinea putrescentibus a <i>Schrankio</i> detectus, denuo locis pluribus in al- pibus bavaricis (Eibsee. Joch.) a Dr. Sendtner repertus.
441	147	521			Gen. 27. <i>Irpex</i> Fries. crispus <i>Alb.</i> et <i>Schw.</i>
442		522			paradoxus <i>Schrad.</i>
443		523		452	spathulatus <i>Schrad.</i> Erlangae a Martio lectus in truncis pineis et fagineis.
444		523			obliquus <i>Schrad.</i>
445		525		452	Gen. 28. <i>Radulum</i> Fries. quercinum <i>Fr.</i>
446		526			Gen. 29. <i>Phlebia</i> Fries. <i>Merismoides</i> <i>F.</i>
447		528		456	Gen. 30. <i>Grandinia</i> Fries. crustosa <i>Pers.</i>

Ordo IV. *Auricularinei*.Clavis generum *Auricularineorum*.

- | | |
|---|--------------------|
| I. Hymenium homogenum pileo (membranaceo cu-
pulari); Sporophori 4-spори | <i>Cyphella</i> |
| II. Hymenium heterogeneum pileo | |
| A. udum gelatinosum siccum cartilagineum laeve;
sporophori monospori | <i>Guepinia</i> |
| B. udum tremelloso-tumens, siccum coriaceum vage
costato-rugosum; sporophori monospori | <i>Auricularia</i> |
| C. udum molle ceraceum tumens laeve, siccum ut
plurimum rimosum impositum mycelio vel pileo
anodermeo; sporophori 4-spори | <i>Corticium</i> |

- D. coriaceum laeve contiguum immutatum, (ad terram spectans) impositum strato proprio a pileo dermatino distincto; sporophori 4 spori . . . *Stereum*
- E. ceraceum persistens e laevi implexo-rugosum impositum pileo carnosio anodermeo . . . *Craterellus*
- F. subfibrosum in ramos solutum vel e ramis spiculis coalitis radiato-rugosum impositum pileo anodermeo carnosio-coriaceo vel mycelio fibroso radianti . . . *Thelephora*

Specierum depictarum atque descriptarum in

Numerus currens.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epitaphi S. m. pag.	Schrank Flor. bavar. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.
------------------	----------------------------------	-----------------------------	-------------------------------	---------------------------

Nomina systematica, rariorum-que sedes.

448	157	532	454	Gen. 31. <i>Craterellus</i> Fries.
449	165. 166 275	532	580	lutescens Fries.
450	164. 276	533	570	cornucopioides Linn.
451		534		clavatus P. Elvela carnea et purpurascens Schöff. Clav. elveloides Wulf. Schrank. Clavar. truncata Schmidel anal. t. 60. rarus ad truncos fagineos Ratisb. et Erlangae.
452	169	534		cochleatus Fries. Prope Harlaching ad ripam Isarae detexit Dr. Kummer. pistillaris. Ratisbonae ad truncos. Post Schäfferum nulli alio obvius.
453	278	535		Gen. 32. <i>Thelephora</i> Ehrh.
454	321	535		A. <i>Stipitatae</i> .
455		536	396	undulata F. Elvela floriformis Schöff.
456		537	396	radiata F. b. strigosa. f. 5. in tab. Schäfferi. Ratisb. et Baruthi in pinetis.
				caryophyllea F. b. flabellaris P.
				palmata F. Merisma foetidum P. in pinetis prope Baruthum, in sylva norimbergensi ex auctoritate Schreberi.

Specierum depictarum atque descriptarum in					Nomina systematica, rariorum- que sedes.
Numerus currens	Schiffert Iconibus fungorum tab.	Friesii Epitaphi S. m. pag.	Schrank Flor. bav. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
457		538		457	terrestris <i>Ehrh.</i>
					<i>B. Incrustantes.</i>
458		539	572	397	cristata <i>F.</i> Clav. vermicularis Schrank ex citato Halleri.
459		541			Byssoides <i>P.</i>
460		541			crustacea <i>Schum.</i>
461		542		458	sebacea <i>F.</i> incrustans et sebacea <i>P.</i>
462		543		459	umbrina <i>F.</i> in terra sabulosa pineisque ramulis dejectis prope Bockenhof Erlangae legit Martius.
463		544			anthochroa <i>P.</i>
464		545			fusca <i>F.</i>
465		545			bufonia <i>P.</i>
					Gen. 33. <i>Stereum</i> Fries.
466		548			purpureum <i>Pers.</i>
467		549		457	hirsutum <i>Willd.</i>
468		549		458	spadiceum <i>F.</i> T. rubiginosa Nees.
469		549			sanguinolentum <i>Alb. Schw.</i>
470		550			rubiginosum <i>Schrad.</i>
471		552			rugosum <i>P.</i>
					Gen. 34. <i>Auricularia</i> Bull.
472		555			mesenterica <i>Bolt.</i>
					Gen. 35. <i>Corticium</i> Fries.
					<i>A. Apodes</i> , ambitu reflexo.
473		557			evolvens <i>F.</i>
474		558			Mougeotii <i>F.</i> Ratisbonae in ramulis de- ciduis coryleis semel lecta.
475		559			amorphum <i>F.</i> Peziza amorpha <i>P.</i>
476		563		458	quercinum <i>P.</i>
					<i>B. Himantiae</i> ambitu fibrilloso.
477		560			lacteam <i>F.</i>
478		560		458	laeve <i>P.</i>
					<i>C. Lejostromata</i> adglutinata.
479		562			calceum <i>P.</i>

Specierum depictarum atque descriptarum in					Nomina systematica, rariorum- que sedes.
Numerus curios.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epierisi S. M. pag.	Schrank Flor. ba- rar. II pag.	Martii Flora erlang. pag.	
480		563			ochraceum <i>F.</i>
481		564			cinereum <i>P.</i>
482		564			incarnatum <i>P.</i>
483		564		458	polygonium <i>Pers.</i>
484		565			comedens <i>Nees.</i>
485		565			Sambuci <i>P.</i>
486		566	581		Gen. 36. <i>Guepinia</i> Fries. helvelloides <i>DeC.</i> Tremella rufa Jacquin. ex auctoritate Schrankii in sylvis circa Zwiesel, Frauenau et circa Füssen.
487		568			Gen. 37. <i>Cyphella</i> <i>F.</i> musciicola <i>F.</i>

Ordo V. *Clavarinei.*

Clavis generum Clavarineorum.

- I. Fungi stipite discreto instructi, fibrosi byssini
clavula hymenigera cylindrica ceracea *Typhula*
- II. Fungi vix stipitati, molles dein cornel indurati
clavula hymenigera in stipitem desinens, incrassata *Pistillaria*
- III. Fungi absque stipite discreto
 - A. gelatinosi, cartilaginei.
Hymenium viscidum deliquescens. Sporophori
monospori *Calocera*
 - B. carnosi. Hymenium siccum, sporis secedentibus
pulverulentum
 - a. simplices vel ramosi teretes *Clavaria*
 - a. ramosissimi, fissi in lacinias planas e duplici
lamina hymenina compaginas *Sparassia*

Specierum depictarum atque de-
scriptarum in

Numerus currens.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicerisi S. m. pag.	Schrank Flor. bav. II. pag.	Martii Flora erlung. pag.
------------------	----------------------------------	------------------------------	-----------------------------	---------------------------

Nomina systematica, rariorum-
que sedes.

488	163	570			Gen. 38. <i>Sparassis</i> Fries. *crispa <i>F.</i> Elvela ramosa Schöff.
					Gen. 39. <i>Clavaria</i> Linn. A. <i>Ramaria</i> .
489	175	571	573	397	*flava <i>Fries.</i> fastigiata Schrank. gelber Geisbart.
490	176	571	573	397	*Botrytis <i>Pers.</i> acroporphyria Schöff. coralloides Schrank.
491	172	571			*amethystina <i>Bull.</i> purpurea Schöff. in montibus piniferis et australibus hinc inde lecta, rara.
492		571		398	fastigiata <i>Lin.</i> pratensis <i>P.</i>
493	173	571	572	398	muscoides <i>Linn.</i> corniculata Schöff.
494		572			cinerea <i>Bull.</i>
495		572			cristata <i>Holmsk.</i>
496	291	572	666		rugosa <i>Bull.</i> laciniata Schöff. damae-cornis Schrank.
497	170	573	573		pyxidata <i>Pers.</i> albida Schöff.
498	287 b. 288 c. 285	574		398	*aurea Schöff. flava Nees et Auct. b. rubescens Schöff. c. flavescens Sch.
599		574			formosa <i>P.</i>
500		774			abietina <i>P.</i>
501	277	575			*suecica <i>Fr.</i> rubella Schöff. vulgo rother Geisbart
502	286	575			condensata <i>Sow.</i> pallida Schöff.
503		575			stricta <i>P.</i>
504	289	576			B. <i>Syncoryne</i> . Caespitosae.
505		577			anomala <i>Fr.</i> b. digitellus Schöff. tab. 326. fusiformis <i>Sow.</i> in montibus australibus legit Dr. Sendtner.
506		577		399	inaequalis <i>F. D.</i>
507		577		399	argillacea <i>P.</i> b. ericetorum et flavipes <i>Pers.</i> Schmidel. ic. t. 15.

Specierum depictarum atque descriptarum in						Nomina systematica, rariorum- que sedes.
Numerus current.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicrisi S. M. pag.	Schrank Flor. ba- rar. II pag.	Martii Flora erlang. pag.		
508					<i>fragilis</i> <i>Holmsk.</i>	
509	169.	270	578	569	399 <i>c. Holocoryne</i> . Simplices, solitariae. <i>pistillaris</i> <i>Linn.</i> Schmidel. ic. t. 4. fig. sup.	
510		171	578		399 <i>ligula</i> <i>Schäff.</i> <i>pistillaris</i> Schrank. Schmi- del ic. t. 4. f. inf. et t. 5.	
511			580		<i>mucida</i> <i>P.</i>	
512		174	581	574	398 Gen. 40. <i>Calocera</i> Fries. <i>viscosa</i> <i>Pers.</i>	
513			581		398 <i>cornea</i> <i>Batsch.</i>	
514			581		<i>corticalis</i> <i>Batsch.</i> Semel obvia in ramo coryleo circa Augustam Vindelicorum.	
515			582		<i>glossoides</i> <i>Pers.</i> ad truncum quercinum prope Schafnaburgum semel reperta.	
516			585		399 Gen. 41. <i>Typhula</i> Fries. <i>musciola</i> <i>P.</i>	
517			587		Gen. 42. <i>Pistillaria</i> Fries. <i>pusilla</i> <i>Pers.</i>	

Ordo VI. *Tremellinei.*

Generum Tremellinearum differentia.

Fungus subtus sterilis, supra callo hymenino papilloso
tectus.

Sporae esporophoris elastice explodentes . . . *Exidia*

Fungus undique similis et callo hymenino epapilloso
tectus.

Sporae secedentes acrogenae . . . *Tremella*

Specierum depictarum atque de-
scriptarum in

Numerus currens.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epierisi S. m. pag.	Schrank Flor. ba- var. II. pag.	Martii Flora etlang. pag.
518		590	581	459
519		591		394
520		591		
521		591		
522		588		394
523		588	575	
524	168	588	561	394
525	323	588		395
526		588	576	

Nomina systematica, rariorum-
que sedes.Gen. 43. *Eridia* Fries.Auricula *Linn.*glandulosa *Bull.* spiculosa *P.*repanda *F.*reecisa *Ditmar* apud Sturm Fl. germ.
t. 13.Gen. 44. *Tremella* Dillen. *Linn.*fimbriata *P.*foliacea *P.* *Merulius* lichenoides *Schrank.*mesenterica *Schäff.*sarcoides *Diks.* dubia *P.* *Elvela* pur-
purea *Schäff.*b. galeata. *Acrosp.* unguinosum *Tode.*Ad truncos putridos circa Falkenfels
a Schrankio lecta.

FAMILIA II. DISCOMYCETES.

Ordo I. *Helvellacei.*Clavis generum *Helvellaceorum.*

A. Verticales — mitrati vel clavati.

Discus subconicus, costis elevatis reticulato-cellulosus.

Stipitatus

Morchella— bullato-inflatus, costis elevatis gyrosus. Stipitatus *Gyromitra*— reflexus mitrato-lobatus inflatus laevis. Stipitatus *Helvella*— capitatus laevis immarginatus. Stipiti impositus *Mitrulea*— capitato-compressus, utrinque in stipitem decurrens *Spathulea*— clavulam incrassatam ambiens *Geoglossum*— bullato-inflatus laevis, acaulis, rhizinis suffultus *Rhizina*

B. Horizontales. Peltati vel cupulati.

Discus peltatus laevis margine revolutus *Cudonia*

Discus primitus urceolatus conniventi-clausus

Excipulum cupulaeforme extus velatum . . . *Peziza*

— semper apertus primo punctiformis dein dilatatus
(convexus vel concavus)

Excipulum liberum extus nudum . . . *Helotium*

— orbicularis patellato-marginatus

Excipulum nullum. Asci nulli. Sporidia 8-seriata *Orbilia*

Specierum depictarum atque de-
scriptarum in

Nomina systematica, rariorum-
que sedes.

Numerus currens.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii S. m. II. pag.	Schrank Flor. ba- var. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
	298				Gen. 45. <i>Morchella</i> Dill.
527	299	6	576	402	*esculenta Linn. (Phallus) vulgo Mau- rache.
528	199. f. 1-3	6			*conica Pers.
529		8			*deliciosa F.
530		8			*elata P. prope Monachium semel re- perta.
531		10	577	403	*patula P.
532					*semilibera DeC.
533		10			*bohemica Krombh. prope Monachium rara.
534	160	16		402	Gen. 46. <i>Gyromitra</i> Fries. *esculenta Pers. Elvela Mitra Schöff. vulgo Stockmaurache.
535	282	14			Gen. 47. <i>Helvella</i> Linn.
536	154. 162	15	578	401	*crispa Scop. albida Schöff.
537	322	16			*lacunosa Afz. b. monacella Schöff.
538	159	17		402	*sulcata Afz. b. pallescens Schöff.
539	283	18			*Infula Schöff.
540	220	21			*Monachella Scop. b. spadicea Schöff.
541			579		*elastica Bull. b. fuliginosa Schöff.
542			579		atra Afz. in sylvis circa Monachium tempore Schrankii reperta. pezizoides Afz. locis eisdem ante 60 annos.

Specierum depictarum atque descriptarum in

Numerus currens.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii S. m. II. pag.	Schrank Flor. ba. var. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.
------------------	----------------------------------	------------------------	---------------------------------	---------------------------

Nomina systematica, rariorum-
que sedes.

543		Epic. p. 583			Gen. 48. <i>Mitrula</i> Fries. paludosa <i>P.</i>
544	149	Epic. p. 583	570	400	Gen. 49. <i>Spathulea</i> F. <i>Spathularia</i> Pers. flavida <i>F.</i> Elv. clavata Schöff. Schmidel ic. t. 50. f. 1.
545		Epic. p. 582		401	Gen. 50. <i>Geoglossum</i> Pers. atropurpureum <i>Batsch.</i>
546		582	571	401	viride <i>Pers.</i> Clav. serpentina Müller. Schrank.
547		582		401	glutinosa <i>P.</i>
548		582		400	glabrum <i>P.</i>
549		583		400	hirsutum <i>P.</i> Schmidel ic. t. 25.
550	327	585			difforme <i>F.</i>
551	153	S. m. II. p. 35	659		Gen. 51. <i>Rhizina</i> Fries. undulata <i>F.</i> Elv. inflata Schöff. Octospora rhizophora Schrank in arenosis circa Ratisbonam.
552		27		402	Gen. 52. <i>Cudonia</i> Fries. circinans <i>P.</i>
553	277	26			infundibuliformis <i>Schäfferi</i> , qui prope Ratisbonam detexit et depinxit.
554		44			Gen. 53. <i>Peziza</i> Linn. <i>A. Macropodes</i> extus pruinosa, sti- pitatae. sulcata Pers.
555	166	57			macropus <i>P.</i> Elv. hispida Schöff.
556		56		469	b. craterella passim in sylvis circa Erlangam.
557	152	57			hypocrateriformis Schöff. Wallr. Ra- benh. prope Ratisbonam.
558		46			<i>B. Cochleatae</i> extus pruinosa subse- siles obliquae subtortae. venosa <i>P.</i> et b. ancillis <i>P.</i>

Specierum depictarum atque de-
scriptarum in

Nomina systematica, rariorum-
que sedes.

Numerus currens.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii S. m. II. pag.	Schrank Flor. bavar. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
559		50		466	cochleata <i>Linn.</i> umbrina et alutacea <i>P.</i>
560		47		468	
561		46			abietina <i>P.</i>
562		47			badia <i>P.</i> in alpinis bavaricis.
563	148	49	581		leporina <i>Batsch.</i>
					aurantia <i>Fl. dan.</i> coccinea <i>Schrk.</i>
					<i>Pez.</i> Crucibulum in ruinis arcis Hohenwaldeck a Schrankio reperta et in <i>F. bav. p. 580.</i> descripta <i>Canth. cinereus</i> videtur.
					<i>C. Cupulares</i> extus furfuraceae sessiles regulares.
564		64			applanata <i>Hedw.</i>
565		63			membranacea <i>Schum. Fl. dan. 1784.</i>
					f. 2. in stercore suillo.
566			626		arenaria <i>Schrank</i> , in ligno prope Donauwörth lecta, an <i>P. arenaria Osbek</i> vel <i>P. cupularis Linn.?</i>
					<i>D. Humariae</i> minores margine flocculosae carnosae.
567		68			rutilans <i>F.</i>
568		71		462	leucoloma <i>Hedw.</i>
569		71			humosa <i>Fr.</i>
570		73			omphalodes <i>Bull.</i>
571		70			subhirsuta <i>Schum.</i>
					<i>E. Sarcoscyphae</i> extus pilosae carnosae.
572		79			coccinea <i>Jacq.</i>
573		80		469	stenostoma <i>Martii</i> prope der Waldhütte Erlangae in ligno putrido pauca exemplaria semel invenit <i>Martius.</i>
574		81			nigrella <i>P.</i>
575	151	82			hemisphaerica <i>Hoffm.</i> fasciculata <i>Schrad.</i>
					<i>Elv. albida</i> <i>Schäff.</i>
576		85			umbrarum <i>Fr.</i>
				464	carneorufa <i>Mart.</i> in arena humida am Röthelheim prope Erlangen a <i>Martio</i> unica vice reperta.
577	284	85	659		scutellata <i>Linn.</i> <i>Elv. ciliata</i> <i>Schäff.</i>
					<i>Oetospora hirta</i> <i>Hedw. Schrank.</i>

Specierum depic-
tarum atque de-
scriptarum in

Numerus currens.

Friesii S. m. II. pag.

Martii Flora erlang.
pag.

Nomina systematica, rariorumque sedes.

578	87		stercorea <i>Pers.</i>
579	87		setosa <i>Nees.</i> in ligno putrido Monachii legit Dr. Kummer.
			<i>F. Dasyscyphae</i> extus villosae ceraceae aridae.
580	90	468	virginea <i>Batsch.</i>
581	90		nivea <i>Fr.</i>
582	91	467	patula <i>P.</i>
583	91	468	calycina <i>Fr.</i> et b. Abietis.
584	92	467	bicolor <i>Bull.</i>
585	92	467	cerina <i>P.</i>
586	94		caulicola <i>F.</i>
587	99	464	rufo-olivacea <i>Alb. Schw.</i>
588	100	465	episphaeria <i>Mart.</i> in Hypoxylo ustulato autumnno Erlangae a Martio lecta.
589	102	462	hyalina <i>P.</i>
590	101		pineti <i>Batsch.</i>
591	104		villosa <i>P.</i>
592	105		punctiformis <i>F.</i>
			<i>G. Tapesia</i> mycelio expanso denso insidentes.
593	106		anomala <i>P.</i>
594	106		poriaeformis <i>P.</i>
595	108	465	caesia <i>P.</i>
596	109		Rosae <i>P.</i>
597	110	464	sanguinea <i>P.</i>
			<i>H. Hymenoscyphae</i> extus glabrae membranaceae stipitatae.
598	120		coronata <i>Bull.</i>
599	124	471	cyathoidea <i>Bull.</i> et b. tubaeformis Wallr. tenella <i>Batsch.</i>
			<i>I. Mollisia</i> extus glabrae molles sessiles.
600	142	462	cinerea <i>Batsch.</i>
601	146		vulgaris <i>Fr.</i>
602	148		atrata <i>P.</i>
			<i>K. Durella</i> extus glabrae induratae persistentes.
603	152	462	compressa <i>P.</i>

Specierum depictarum
atque descriptorum in

Numerus currentis	Friesii S. m. II. pag.	Schrank Flor. ba- var. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.
----------------------	------------------------	------------------------------------	------------------------------

Nomina systematica, rariorumque sedes.

			Gen. 54. <i>Helotium</i> Fries non Todei.
604	130		A. <i>Pelustea</i> disco convexo stipite tenui aequali. aeruginosum <i>Fl. Dun.</i>
605	119		serotinum <i>P.</i> Novembri ad basin trunci in udis nemorosis Monachii lectum.
606	118	470	virgultorum <i>Hall. fructigena</i> Bull. b. salicinum <i>P. c. carpophilum</i> Bull.
607	127		culmigenum <i>F.</i>
608	128		tenerimum <i>F.</i>
			B. <i>Calycella</i> disco concavo stipite firmo subtur- binato.
609	131	626	citrinum <i>Hedw. Pez. cyathoides</i> Schrank.
610	132	466	pallescens <i>P. lenticulare</i> Hofm.
611	132		rhionaeum <i>F.</i>
612	132		lenticulare <i>Bull. et b. nigripes</i> Schum.
613	134	464	discolor <i>Hedw.</i>
614	134		ferrugineum <i>Schum.</i>
615	136	466	herbarum <i>P.</i>
616	137		epiphyllum <i>P.</i>
617	132		nigripes <i>P.</i> ad truncos in montibus australibus (Algovii).
			Gen. 55. <i>Orbilina</i> .
618	146		xanthostigma <i>F.</i>

Ordo II. *Bulgariacei*.Clavis generum *Bulgariaceorum*.

A. Excipulum a disco discretum.

Discus pileatus primitus convexus in ambitu revolutus.

Fungus tremulus *Leotia*— orbicularis marginatus, primitus clausus,
dein ascis erumpentibus pruinosus. Fungusfirmus *Bulgaria*

Discus orbicularis submarginatus apertus
ex ascis amplis prosilientibus nigropunctatus.

Fungus mollis *Ascobolus*

B. *Excipulum proprium nullum.*

Fungus gelatinosus primitus sphaericus immarginatus
dein superne in discum collabens.

Asci sparsi pellucidi, immixti paraphysibus,
erumpentes *Calloria*

Fungus tumens gelatinoso-ceraceus

vel discoideus ascigerus, ascis clavatis erum-
pentibus } *Niptera*

vel hemisphaericus intus floccosus, ascis nullis

Fungus gelatinoso ceraceus firmus immarginatus

vel ascigerus, ascis sparsis clavatis absque
paraphysibus } *Aggyrium*

vel intus conidiiferus absque floccis

Specierum depictarum
atque descriptorum in

Numerus currens.	Friesii S. m. II. pag.	Schranki Flor. ba- var. II. pag.	Martii Florae erlang. pag.
---------------------	------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

Nomina systematica, rariorumque sedes.

619	29	579	402	Gen. 56. <i>Leotia</i> Hill. lubrica <i>Scop.</i> et b. flavovirens <i>Nees</i> . Elv. revo- luta <i>Afz. Schk.</i>
620	166		471	Gen. 57. <i>Bulgaria</i> Fries. <i>Burcardia</i> Schmidel. globosa <i>Schmidel</i> . ic. t. 69. in pinetis humidis argillaceis prope Erlangam in sylva <i>Rathsber-</i> <i>gensi</i> juxta <i>Waldhütte</i> detexit <i>Schmidel</i> mense Novembri 1755. Postea non amplius visa.
621	167	562	471	inquinans <i>P. Elvela</i> pulla <i>Schäff.</i> fung. t. 158. <i>B. turbinata</i> <i>Schmidel</i> ic. t. 70. <i>Tremella</i> aga- ricoides <i>Rez. Schrank.</i>
622	168			sarcoides <i>Jacq.</i> <i>Elvela</i> purpurea <i>Schäff.</i> fung. t. 323. 324. An hoc loco <i>Tremella</i> lilacea <i>Schrank. F. bav. II. 561.</i> quae urceolata dici- tur ideoque a fungo <i>Wulfenii</i> diversa videtur.

Specierum depictarum
atque descriptorum in

Numerus currentis	Friesii S. m. II. pag.	Schrank Flor. ba- var. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.
----------------------	------------------------	------------------------------------	------------------------------

Nomina systematica, rariorumque sedes.

623	163		Gen. 58. <i>Ascobolus</i> Pers. furfuraceus <i>P.</i>
624	164		glaber <i>P.</i>
625	140		Gen. 59. <i>Calloria</i> Fries. chrysocoma <i>Bull.</i> <i>Pez. aurea</i> Pers.
626	III. 592		stillata <i>F.</i> status typicus <i>Daermycys</i> .
627	142	S. m. II.	Gen. 60. <i>Niptera</i> Fries. uda <i>P.</i> in ligno madido Schafnaburgi reperta.
628	594	Epic.	Gen. 61. <i>Aggyrium</i> Fries. rufum. <i>Stictis rufa</i> Pers.

Ordo III. *Dermatei.*Differentia generum *Dermateorum.*

Discus capitatus e paraphysibus, sporidiisque stipatus demum fatiscens	<i>Tubercularia</i>
Discus cupularis marginatus demum induratus persistens Excipulum primo clausum, dein urceolato-ex- pansum	<i>Dermatea</i>
Discus immersus, mox in globulum ceraceum coagulatus, deciduous. Excipulum annulare, stellatim dehiscens	<i>Schmizomcia</i>

Specierum depictarum atque descriptarum in			Nomina systematica, rariorumque sedes.	
Numerus currens.	Friesii S. m. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.		
629	31		Gen. 62. <i>Vibrissea</i> Fries. truncorum <i>Alb. Schw.</i> in trunco putrido prope Rot- tenbuch legit D. Ohmüller parochus.	
630	464	329	Gen. 63. <i>Tubercularia</i> Tode. vulgaris <i>Tode & b. discoidea</i> Pers. Trem. purpurea Linn. Schrank. Fl. b. p. 565.	
631		329	confluens <i>Pers.</i>	
632	465		granulata <i>Pers.</i>	
633	465		nigricans <i>Bull.</i>	
634	75		Gen. 64. <i>Dermatea</i> Fries. fascicularis <i>Alb. Sch.</i>	
635	97		tumida <i>P.</i> in sarmentis <i>Vitis viniferae</i> Aschaffenburgi lecta.	
636	194	461	Gen. 65. <i>Schmizomeia</i> Fries. radiata <i>P. Lycop. radiatum</i> Linn. Lycop. <i>Oxyacanthae</i> Schrank. Fl. bav. II. p. 667.	
637	193		<i>Pupula F. conf. Elench. II. p. 25.</i>	

Ordo IV. *Patellariacei.*Clavis generum *Patellariaceorum.*

- A. *Excipulum* (membranaceum) cum disco (ceraceo)
concretum vel clausum vel discoideo-apertum
Asci vel vacui apice globiferi vel 8-sporei . *Heterosphaeria*
- B. *Excipulum* (coriaceum) a disco pallidiori discretum
extus subfurfuraceum. Discus persistens
urceolatus tenuis *Cenangium*
extus villosus. . . Discus persistens
firmus . . . *Lachnella*
extus setosus. . . Discus diffluens . *Polynema*
- C. *Excipulum* (subcorneum) a disco concolori nigro
discretum extus nudum
Discus persistens firmus . . . *Patellaria*
Discus mox pulveraceus collabens . *Sphinctrina*

Specierum de-
pictarum atque
descriptorum in

Numerus current.	Friesii S. II. m. pag.	Martii Flora erlang. pag.
---------------------	------------------------	------------------------------

Nomina systematica, rariorumque sedes.

638	181	Gen. 66. <i>Cenangium</i> Fries. Aucupariae <i>P.</i> (Sphaeria).
639	114	Urceolus <i>Schmidt.</i> Pez. Cyathus Nees.
640	187	ferruginosum <i>F.</i> Pez. abietis <i>P.</i>
641	423 495	fuliginosum <i>P.</i> (Sphaeria).
642	189	quercinum <i>P.</i> (Hysterium q.)
643	113	Gen. 67. <i>Heterosphaeria</i> Greville. pinicola <i>F.</i>
644	511	patella <i>Tode</i> a. campestris inaperta vulgaris.
	El. II. 134.	b. alpestris normalis aperta in caulibus <i>Gentianae</i> lu- teae in montibus australibus. <i>Algovii.</i>
645	99	Gen. 68. <i>Lachnella</i> Fries. barbata <i>Kunze.</i>
646	160 461	Gen. 69. <i>Patellaria</i> Hedw. atrata <i>Wahl.</i> Pez. patellaria <i>P.</i>
647	151	Lecideola <i>Fr.</i>
648	150	lignyota <i>F.</i>
649		Gen. 70. <i>Sphinctrina</i> Fries. turbinata. Calicium turbinatum <i>P.</i> in crusta <i>Pertusa-</i> riae communis. — <i>Barothi</i> et alias.
650	103	Gen. 71. <i>Polynema</i> Leveillé. strigosum <i>Fr.</i> <i>Conoplea</i> hispidula <i>Sturm</i> <i>F. Germ.</i> Heft. 7. t. 31.

Ordo V. *Phacidiacei.*Clavis generum *Phacidiaceorum.*

- A. Excipulum rima longitudinali dehiscens (ellipticum vel elongatum) *Hysterium*
- B. Excipulum a centro versus ambitum laciniato dehiscens (orbiculare dimidiatum) *Phacidium*

- C. Excipulum in rimas flexuosas frustulatim dehiscens (applanatum). Discus placentiformis *Rhytisma*
 D. Excipulum totum secedens (applanatum). Discus maculaeformis *Leptostroma*

Specierum depictarum atque descriptorum in

Numerus currens.

Friesii S. II. m. pag.

Martii Flora erlang. pag.

Nomina systematica, rariorumque sedes.

			Gen. 72. <i>Hysterium</i> Fries.
			A. <i>Denudata</i> .
651	579	473	pulicare <i>P.</i> cum var. a. angustatum. b. pedicellatum.
652	583		lineare <i>F.</i>
653	586	473	conigenum <i>Mougeot</i> .
			B. <i>Erumpentia</i> .
654	585		Fraxini <i>P.</i>
655	584		elatinum <i>Ach.</i> in cortice <i>Abietis pectinatae</i> in montibus piniferis.
			C. <i>Subtecta</i> .
656	587		Rubi <i>P.</i>
657	589		commune <i>F.</i>
658	589		melaleucum <i>F.</i> in fol. <i>Vacc. Vitis Idaeae</i> in montib. pinif. raro.
659	587		pinastri <i>Schrad.</i>
			D. <i>Innata</i> .
660	592		maculare <i>F.</i>
661	592	472	foliicolum <i>F.</i> et b. <i>Hederae</i> .
662	590		scirpinum <i>Dec.</i>
663	591	473	arundinaceum <i>Schrad.</i>
664	591		eulmigenum <i>F.</i>
			Gen. 73. <i>Phacidium</i> Fries.
665	575		Vaccinii <i>F.</i> circa <i>Baruthom</i> rarum.
666	573		Pini <i>Alb. Schw.</i>
667	577		coronatum <i>F.</i>
668	577	311	dentatum <i>Schmidt</i> . Sph. punctiformis γ. <i>P.</i>
669	578		repandum <i>F.</i> in <i>Achillea Ptarmica</i> in mont. pinif. legit <i>Funck</i> .

Specierum de-
pictarum atque
descriptorum inNumerus
currens.

Friesii S. m. II. pag.

Martii Flora
erlang.
pag.

Nomina systematica, rariorumque sedes.

			Gen. 74. <i>Rhytisma</i> Fries.
670	569	308	salicinum <i>P.</i>
671	569	308	umbonatum <i>Hoppe</i> . Rabenh.
672	567		Andromedae <i>Pers.</i>
673			Sedi <i>Corda</i> in Sturm Fl. germ. t. 14. in Sedo Tele- phio Ratisbonae.
674	569	309	acerinum <i>P.</i>
675	569	309	punctatum <i>P.</i>
676	560	310	stellare (Xyloma <i>P.</i> Sphaeria <i>DeC.</i> Dothidea <i>F.</i> Pha- cidium <i>Link</i>) in foliis Phyteumatis spicati et Astran- tiae majoris.
			Gen. 75. <i>Leptostroma</i> Fries.
677	599		filicinum <i>F.</i>
678	598		juncinum <i>F.</i>
679	601		vulgare <i>F.</i>
680	598		Spiraeae <i>Kunz.</i>
681	601		rugosum <i>F.</i> in caulib. Aconiti a Funckio repertum.
682	601		sphaerioides <i>F.</i>
683	601		hysterioides <i>F.</i>

Ordo VI. *Sticti*.Differentia generum *Sticteorum*.

- I. Discus fatiscens primitus ceraceus planus
Asci ampli paraphysibus intermixtis *Propolis*
- II. Discus persistens.
 - A. primitus apertus ceraceus, siccus corneus, spo-
rae simplices *Xylographa*
 - B. primitus urceolato-clausus, dein apertus, sporae
in ascis seriatæ *Stictis*

Specierum
depictarum
atque de-
scriptarum
in

Numerus
currentes.

Friesii S. m. II. pag.

Nomina systematica, rariorumque sedes.

684 198 Gen. 76. *Propolis* Fries.
versicolor *F.*

685 197 Gen. 77. *Xylographa* Fries.
parallela *F.*

686 152 flexella *F.*

687 196 Gen. 78. *Stictis* P.
pallida *P.*

FAMILIA III. PYRENOMYCETES.

Ordo I. *Sphaeriacei*.

Clavis generum *Sphaeriaceorum*.

A. *Stroma verticale*.

a. radiciforme corticatum stuppeum. Perithecia superficialia *Rhizomorpha*

b. clavaeforme carnosum. Perithecia immersa cum nucleo pallida.

Sporae numerosae moniliformi-concatenatae *Cordyceps*

c. clavaeforme carnosum-suberosum. Perithecia immersa cum nucleo atra.

Sporae 8 in quovis asco *Xylaria*

d. caulescens truncatum. In disco marginato perithecia peripherica atra *Poronia*

B. *Stroma horizontale sessile*.

a. Perithecia pallida in stroma a matrice penitus discretum immersa.

Sporae pellucidae, saepius septatae *Hypocrea*

b. Perithecia atra in stroma a matrice penitus discretum immersa.

Sporae obscurae subseptatae *Hypoxylon*

- c. *Perithecia* atra in collum elongata, in stroma a matrice pro parte formatum carbonaceum immersa. Sporae simplices plus minus elongatae . . . *Diatrype*
- d. *Perithecia* collo destituta in stroma confluentia. Nuclei irregulares haud circinantes gelatinosi diffuentes vel in cirrhis erumpentes . . . *Melogramma*
- e. *Perithecia* nulla. Nuclei nudi in stroma immersi, collo perforato instructi . . . *Dothidea*
- C. *Stroma nullum*. *Perithecia* mycelio vel tuberculoso vel crustaceo vel byssaceo vel maculari insidentia.
- a. Nucleus farctus ascis et paraphysibus fatiscens. Sporae pulveris instar ex ascis explodentes simplices . . . *Sphaeria*
- Subgenera } Sporae fusiformes septatae, perithecium
recedentia } verticale . . . *Bertia*
- } Sporae cellulosaee in ascis multilocularibus, perithecium astomum subceraceum . . . *Gibbera*
- } Perithecium matriei immediate innatum attamen secernibile, umbilicatum . . . *Sphaerella*
- b. Nucleus fluxilis, instar guttae vel floccorum expulsus. Sporae pellucidae simplices Perithecium membranaceum cum papilla laete coloratum . . . *Nectria*
- c. Nucleus gelatinosus diffuens cum ascis. Sporae adhaerentes ostiolo penicillato. Simples . . . *Ceratostoma*
- d. Nucleus gelatinosus diffuens cum sporis nigris septatis inquinantibus . . . *Massaria*
- e. Nucleus gelatinosus per discum heterogeneum coloratum in collum perductus, ostiolo atro terminatus, sporae pellucidae fusiformes septatae . . . *Halonina*
- f. Papilla sub cortice perithecii cupularis heterogenei erumpens. Sporae opacae subseptatae . . . *Hercospora*
- g. Nucleus includens sacculos, paraphysibus fasciculatis cinctos, ascis liberis sporiferis farctos . . . *Sacchettoecium*

Specierum depictarum
atque descriptorum in

Numerus currentis.	Friesii S. m. II. pag.	Schrank Flor. ba- vat. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.
-----------------------	------------------------	------------------------------------	------------------------------

Nomina systematica, rariorumque sedes.

688	323	570	474	Gen. 79. <i>Cordyceps</i> Fries.
689	324	570	475	militaris Linn. Schöff. tab. 169.
690	553		478	ophioglossoides Ehrh. Schmidel ic. t. 5.
				typhina Pers.
691	326		476	Gen. 80. <i>Xylaria</i> Schrank.
692	326	566	476	polymorpha P.
693	327	567		digitata Linn. Hypoxylon Schöff. tab. 265. cla- vata Web. et Schrk.
				Hypoxylon Linn. Schäffer. tab. 328. digitata Web. et Schrank.
694	327		475	a) pedata b) cupressiformis.
695		565		bulbosa P.
				flexuosa Schrank. Ingolstadii in arca lignea fon- tis ejusdam detecta, postea non amplius re- perta. Quoad descriptionem omnimodo differt a X. carpophila cum qua dubitanter conjungit Friesius.
696		547	359	Gen. 81. <i>Rhizomorpha</i> Roth.
697		548	360	fragilis Roth cum var. a. subterranea b. subcor- ticalis. Lichen.
				hippotrichodes. radiciformis Web. et b. alectorioi- des Ach. Lichen hippotrichioides Weber.
698	328	625		Gen. 82. <i>Poronia</i> Fries.
				punctata Linn.
699	337			Gen. 83. <i>Hypocrea</i> Fr.
				citrina P.
700	345	566	479	Gen. 84. <i>Hypoxylon</i> Bull.
701	346			A. <i>Glebosae</i> .
				ustulatum Bull. Sph. deusta Aut. maxima Web. repandum Fr. in rimis truncorum Sorbi Aucupa- riae apud nos rarius.

Specierum depictarum
atque descriptarum in

Numerus editus.	Friesii S. m. II. pag.	Schrank Flor. bav. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.
-----------------	------------------------	-----------------------------	---------------------------

Nomina systematica, rariorumque sedes.

702	348		nummularium <i>Bull.</i> in trunco acerino Monachii lectum.
			B. <i>Pulvinatae</i> .
703	331	476	concentricum <i>Bott.</i> Lycop. atrum Schöff. t. 329. hinc inde ad truncos raro apud nos.
704	332	476	coccineum <i>Bull.</i> Sph. fragiformis <i>P.</i>
705	334	565	multiforme <i>F.</i> lycoperdoides Schrank?
706	333	477	cohaerens <i>P.</i>
707	332	476	fuscum <i>P.</i>
			C. <i>Effusae</i> .
708	341	480	serpens <i>P.</i> mammaeformis Hofm.
709	342	496	confluens <i>Tode.</i> albicans <i>P.</i>
710	358		incrustans <i>P.</i>
711	343	480	udum <i>P.</i>
			Gen. 85. <i>Diatrype</i> Fries.
			A. <i>Lignosae</i> .
712	349		lenta <i>Tod.</i> in truncis alneis vetustis Ratisbonae, Baruthi et Schafnaburgi raro occurrit.
713	350	480	stigma Hofm. et b. decorticata.
714	353	480	disciformis Hofm.
715	354		favacea <i>F.</i>
716	355		verrucaeformis Ehrh.
717	362		lanceiformis <i>F.</i>
718	362	481	quercina <i>P.</i>
			B. <i>Versatiles</i> .
719	360		scabrosa <i>Bull.</i>
720	363		ferruginea <i>P.</i>
721	357		flavovirens Hofm.
722	364		Hystrix <i>Tode</i> in ramulo quodam circa Schafnaburgum semel obvia.
723	365		strumella <i>Fr.</i>
724	365	484	insitiva <i>Tod.</i>
			C. <i>Effusae</i> .
725	370		lejioplaca <i>F.</i>
726	370		maura <i>F.</i>
727	369	480	lata <i>P.</i>

Specierum depictarum
atque descriptarum in

Numerus currens.	Friesii S. m. II. pag.	Schrank Flor. ba- var. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.
---------------------	------------------------	------------------------------------	------------------------------

Nomina systematica, rariorumque sedes.

728	370		milliaria <i>F.</i>
729	372		viticola <i>Schw.</i> in sarmentis <i>Vitis viniferae</i> Wir- ceburgi haud frequens.
			Gen. 8. <i>Dothidea</i> <i>F.</i>
			A. <i>Erumpentes.</i>
730	550	477	<i>Ribesii</i> <i>P.</i>
731	551	477	<i>Sambuci</i> <i>P.</i>
732	551		<i>Mezerei</i> <i>Fr.</i> a. Dr. Kummer Monachii lecta in ramulis emortuis <i>Daphnes Mezerei</i> .
733	551		<i>Puccinioides</i> <i>DeC.</i> in foliis <i>Arbuti Uvae Ursi</i> Mo- nachii lecta.
			B. <i>Subtectae.</i>
734	427		<i>filicina</i> <i>F.</i>
735	428	489	<i>striaeformis</i> <i>F.</i>
736	429	481	<i>Anethi</i> <i>P.</i>
			C. <i>Innatae.</i>
737	553	478	<i>rubra</i> <i>P.</i> <i>Sph. hyetospilus</i> Mart.
738	554	478	<i>ochracea</i> <i>Wahl.</i> Padi Duval. <i>fulva</i> <i>DeC.</i>
739	555		<i>Ulmi</i> <i>Duval.</i>
740	555		<i>betulina</i> <i>F.</i>
741	435	479	<i>Trifolii</i> <i>P.</i>
742	428		<i>Junci</i> <i>F.</i>
743	434	478	<i>Graminis</i> <i>P.</i>
			D. <i>Hypopteris.</i>
744	556	312	<i>Pteridis Rebentisch.</i> Fries.
			Gen. 87. <i>Nectria</i> Fries.
			A. <i>Cespitosae.</i>
745	412		<i>cinnabarina</i> <i>Tod.</i> decolorans <i>P.</i>
746	412	483	<i>coccinea</i> <i>P.</i>
747	415		<i>cucurbitula</i> <i>Tod.</i>
			B. <i>Byssisedae.</i>
748	440	497	<i>aurantia</i> <i>P.</i>
749	445		<i>rhodomela</i> <i>F.</i> ad ligna quercina prope Schafnab. et juxta Illerdissen lecta.

Specierum depic-
tarum atque de-
scriptarum inNumerus
currens.

Friesii S. m. II. pag.

Martii Flora
erlang.
pag.

Nomina systematica, rariorumque sedes.

750	452	497	<i>C. Denudatae.</i>
751	453		<i>Peziza Tod.</i>
752	454	492	<i>sanguinea Sibth.</i>
			<i>episphaeria Tod.</i>
			<i>Gen. 88. Sphaeria.</i>
			<i>A. Superficiales Byssisedae.</i>
753	442		<i>aquila F.</i>
			<i>B. Superficiales villosae.</i>
754	446		<i>ovina P.</i>
755	448		<i>tephrotricha F. in trunco carioso unica vice prope Ba-</i>
			<i>ruthum lecta.</i>
756	448		<i>biformis P.</i>
757	449	494	<i>hirsuta F.</i>
			<i>C. Superficiales, denudatae.</i>
758	456	495	<i>Bombarda Batsch.</i>
759	457	495	<i>spermoides Hoffm.</i>
760	455		<i>mammaeiformis P.</i>
761	455	496	<i>pomiformis P.</i>
762	454	496	<i>seriata P.</i>
763	454		<i>ordinata F.</i>
764	458		<i>sordaria F.</i>
765	456		<i>obducens Fr.</i>
766	458	490	<i>pulvis pyrius P. rugosa Schrank F. b. p. 566.</i>
767	459		<i>myriocarpa F.</i>
			<i>D. Superficiales pertusae.</i>
768	464		<i>seminuda P.</i>
769	465		<i>Aspegrenii F. in ligno prope Schafnaburgum lecta.</i>
770	463		<i>mastoidea F.</i>
771	466		<i>nucula F.</i>
772	499		<i>socia Nees.</i>
773	599		<i>epidermidis F.</i>
			<i>E. Erumpentes cespitosae.</i>
774	413		<i>Ribis Tode.</i>
775	413	482	<i>Laburni Pers.</i>
776	416	482	<i>cupularis P.</i>
777	417		<i>Rhamni Nees. in provincia franconica detexit Nees.</i>

Specierum depictarum atque descriptarum in			Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Friesii S. II. n. pag.	Martii Florae erlang. pag.	
778	422		<i>F. Erumpentes, obturatae.</i>
779	421		elongata <i>F.</i>
780	492		Dulcamaræ <i>Schmidt.</i>
781			Lonicerae <i>Sow.</i>
			Colpoma Corda. Colpoma verrucosum Wallr. Sph. Galii
			Guep. Fr. Elench. II. 105? in fol. Galii Molluginis.
782	510		culmifraga <i>F.</i>
			<i>G. Erumpentes lophiostomae.</i>
783	469		excipuliformis <i>Fr.</i>
784	471		diminuens <i>P.</i>
785	469	492	crenata <i>F.</i> cristata <i>P.</i>
786	469	492	macrostoma <i>Tod.</i> libera, media et dehiscens <i>P.</i>
787	470	491	angustata <i>P.</i>
788	470	491	compressa <i>P.</i>
789	510		Arundinis <i>F.</i>
			<i>H. Erumpentes ceratostomae.</i>
790	474		stricta <i>P.</i>
791	475	493	cirrhusa <i>P.</i>
792	456		pleurostoma <i>Kunze.</i>
793	474		cuspidata <i>P.</i>
794	473		pilifera b. pinastri <i>Nees.</i>
795	473	493	dryina <i>P.</i>
			<i>I. Tectae immersae</i> ligno vel cortici interiori.
796	368		spinosa <i>P.</i>
797	478		astroidea <i>F.</i>
798	479	486	operculata <i>F.</i> in ramo arido Erlangae legit Frid. Nees.
799	487		Xylostei <i>P.</i>
800	481		<i>K. Cortice exteriori oblectae.</i>
			Corticis <i>F.</i> populina <i>P.</i>
801	483		paetula <i>F.</i>
			<i>L. Caulicolae.</i>
802	476	487	rostellata <i>F.</i> Rubi <i>Nees. Mart.</i>
803	493	493	acuta <i>Hoffm.</i>
804	503		pellita <i>Fr.</i> in caule cardui legit Dr. Kummer Monachii.

Specierum depic-
tarum atque de-
scriptarum in

Numerus currens.	Friesii S. m. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.
---------------------	------------------------	------------------------------

Nomina systematica, rariorumque sedes.

805	507		Lingam <i>Tod.</i>
806	508	489	complanata <i>Tod.</i> major et minor.
807	512		nigrella <i>F.</i>
808	506	493	rubella <i>P.</i>
809	511	489	herbarum <i>P.</i>
			<i>M. Follicolae.</i>
810	436	479	fimbriata <i>P.</i>
811	436	479	Coryli <i>Batsch.</i>
812	516		flaccida <i>Alb. Schw.</i> in foliis <i>Anemones Pulsatillae</i> in montibus piniferis a <i>Funckio</i> lecta.
813	516	487	tubaeformis <i>Tode.</i>
814	517	487	Gnomon <i>Tode.</i>
815	518	488	setacea <i>Pers.</i>
816	518	488	acicularis <i>Wallr. F. c.</i> 803. subtilis <i>Rab. Hdb. nro.</i> 1557 affinis <i>Mart.</i>
817	517		Capreae <i>Pers.</i> in foliis marcescentibus <i>Salicis Capreae</i> <i>Baruthi</i> lecta.
818	520		duplex <i>Sow.</i>
			Subgenus <i>Bertia</i> <i>Notari</i> : <i>Sph. pertusae</i> nucleo gelati- noso, ascis diffluentibus sporis fusiformibus septatis.
819	458		moriformis <i>Tod.</i>
			Subgenus <i>Gibberidea</i> : <i>Sph. astomae</i> ascis sporisque multicellulosis.
820	415	481	Berberidis <i>P.</i>
821	424		spartii <i>Nees.</i>
			Subgenus <i>Sphaerella</i> : <i>Sph. follicolae</i> a matrice se- cernibiles demum umbilicatae.
822	522		leptidea <i>F.</i>
823	524	494	maculaeformis <i>P.</i>
824	525	494	punctiformis <i>F.</i>
825	524		myriadea <i>DeC.</i>
			Inquirendae.
			<i>Sph. hemisphaerica</i> <i>Schrank. F. b. II.</i> 566., gregaria <i>hemisphaerica nigra</i> intus alba inter apothecia <i>Bia-</i> <i>toriae icmadophilae.</i>

Specierum depictarum atque descriptarum in			Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Friesii S. II. m. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
			Sph. mucosa. eod. 565., hemisphaerica fusca rugosa. Vere in ramis salicinis cum citato ex Weigel. obs. bot. 42.
826	446		Gen. 89. <i>Ceratostoma</i> Fr. chionaeum <i>F.</i>
827	376		Gen. 90. <i>Massaria</i> Notari. crustata <i>F.</i>
828	486		inquinans <i>Tode.</i>
829	375	494	fimeti <i>P.</i>
830	483	485	Gen. 91. <i>Hercospora</i> <i>F.</i> rhodostoma <i>Alb. Sch.</i> in ramulo exsuceo Erlangae unica vice legit Martius.
831	481	481	Gen. 92. <i>Halonina</i> Fr. ditopa <i>F.</i>
832	498		Gen. 93. <i>Saccothecium</i> <i>F.</i> sepincola <i>F.</i>

Ordo II. *Dichaenacei.*Clavis generum *Dichaenaceorum.*

A. Stroma verticale

apice tumens in perithecia primo clausa globifera dein cupulari aperta evolutum. Discus fatiscens

Tympanis

B. Stroma nullum.

a. Perithecium sphaericum primo clausum dein apertum ore orbiculari integro. Nucleus nudus gelatinosus

Excipula

b. Perithecium verticale intus filamentosum absque nucleo discreto

- Sporae simplices pruinae ad instar apice
emersae fugaces *AcrospERMum*
- c. Perithecium subverticale poro pertusum,
sporum globulo coronatum.
Sporae globosae simplices *SphaerONUema*
- d. Perithecium verticale compressum, carina
longitudinali clausum. Nucleus fatiscens.
Sporae longissimae septatae *Lophium*
- e. Perithecium in labia tumida fissum. Nucleus
gelatinosus.
Sporae longissimae septatae in ascis re-
ceptae *Ostropa*
- f. Perithecium (innatum) applanatum clausum
rima longitudinali dehiscens. Nucleus et
asci diffuentes.
Sporae simplices *Dichaena*
- g. Perithecium a centro radiato-rimosum sem-
per clausum. Nucleus ceraceus.
Sporae subrotundae simplices vel biloculares *Gibbera*

Specierum de-
pictarum atque
descriptarum in

Numerus currentis.	Friesii S. m. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.
-----------------------	------------------------	------------------------------

Nomina systematica, rariorumque sedes.

833	175		Gen. 94 <i>Tympanis</i> Tode reform. conspersa <i>F.</i>
834	180	467	<i>Prunastri F.</i>
835	176		<i>saligna F.</i>
836	538	490	Gen. 95. <i>Sphaeronaema</i> Fries. <i>cylindricum Tod.</i>
837	538	490	<i>parabolicum Tod.</i>
838	540		<i>colliculosum F.</i>
839	536		<i>subulatum P.</i> a Neesio in Franconia bavarica lectum.
840	245		Gen. 96. <i>AcrospERMum</i> Tode. <i>compressum Tod.</i>
841	533	474	Gen. 97. <i>Lophium</i> Fries. <i>mytilinum P.</i>

Specierum de- pictarum atque descriptarum in			Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Friesii S. m. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
842	468		Gen. 98. <i>Ostropa</i> Fries. cinerea <i>F.</i> alias <i>Sph. barbara</i> .
843	418		Gen. 99. <i>Gibbera</i> Fries. <i>Vaccinii</i> Sow.
844	141	El.II.p.	Gen. 100. <i>Dichaena</i> Fries. rugosa. Lichen rugosus <i>Hofm.</i> <i>Opegrapha macularis</i> Ach. a. faginea. <i>Opegr. conglomerata</i> et <i>epiphega</i> P. et Ach. b. quercina. <i>Opegr. quercina</i> P.
845	434	S.m.II.	fissa <i>P.</i>
846	495		strobilina <i>Fr.</i> <i>Hyst. conigenum</i> Pers.

Ordo III. *Perisporiacei*.Clavis generum *Perisporiaceorum*.

- A. Sporae conglobatae in vesicula (asco maximo) e perithecio urceolari umbilicato ejicienda.
Mycelium radians *Thelebolus*
- B. Sporae in ascis clavatis subdiffluentibus receptae
Mycelium haud manifestum.
a. Perithecium ceraceum extus nudum *Perisporium*
b. Perithecium tenuissimum pilis vestitum *Chaetomium*
- C. Sporae in ascis rotundatis subdiffluentibus receptae
Mycelium floccosum.
a. Perithecia solitaria ceracea, filis suffulta *Erysiphe*
b. Perithecia acervato-connata cornea, mycelio floccoso septato adnata *Lasiobotrys*
- D. Sporae nudaе absque ascis.
a. Peridium coloratum membranaceum mycelio floccoso adnatum *Eurotium*
b. Perithecium atrum carbonaceum fragile mycelio byssino septato adnatum *Zasmidium*

Specierum de-
pictarum atque
descriptarum in

Numerus currentis.	Friesii S. m. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.
-----------------------	---------------------------	---------------------------------

Nomina systematica, rariorumque sedes.

847	S. m. II. 307	498	Gen. 101. <i>Thelebolus</i> Tode. stercoreus <i>Tod.</i>
848	S. m. III. 250		Gen. 102 <i>Perisporium</i> Fries. disseminatum <i>F.</i>
849	S. m. III. 504		Gen. 103. <i>Chaetomium</i> Kunze. comatum <i>Tode.</i> et var β . capillatum (<i>Sphaeria</i>) Nees.
850	III. 255		globosum <i>Kunz.</i>
851	S. m. II. 450	495	pilosum <i>P. Sph.</i>
852	S. m. III. 236		Gen. 104. <i>Erysiphe</i> Hedw. Alphitomorpha <i>Wallr.</i> pannosa <i>F.</i> Rabenh. nro. 2008.
853	237		macularis <i>Wallr.</i> Rabenh. nro. 2011.
854	238		fuliginea <i>Schlecht.</i> Rabenh. nro. 2010.
855	239	392	communis <i>Wallr.</i> Rabenh. nro. 2019. macropus et pycnopus <i>Mart.</i>
856	239		lamprocarpa <i>Wallr.</i> Rabenh. nro. 2016.
857	240		circumfusa <i>Ehrenb.</i> Rabenh. nro. 2017.
858	240		depressa <i>Wallr.</i> Rabenh. nro. 2018.
859	243		Ptarmicae <i>Voith.</i> in Regensb. bot. Zeit. 1838. II. 483. Rabenh. Handb. nro. 2022.
860	245		tortilis <i>Wallr.</i> Rabenh. nro. 2012. Baruthi lecta in foliis Corni sanguineae haud frequens.
861	245		adunca <i>Wallr.</i> Rabenh. nro. 2026.
862	245		penicillata <i>Wallr.</i> Rabenh. nro. 2027.
863	245		divaricata <i>Wallr.</i> Rabenh. nro. 2028.
864			horridula <i>Wallr.</i> Rabenh. nro. 2025.
865			lenticularis <i>Wallr.</i> Rabenh. nro. 2020.
866	245	393	guttata <i>Wallr.</i> pachypus <i>Mart.</i> Rabenh. nro. 2028.
867			Brayana <i>Voith.</i> in Regensb. bot. Zeit. 1838. II. 473. in fol. Pruni domesticae rara. Rabenh. nro. 2031.
868	247		myrtillina <i>Schubert.</i> Rabenh. nro. 2032.
869	S. m. III. 233		Gen. 105. ^a <i>Lasiobotrys</i> Kunze. Lonicerae <i>Kunze.</i> hinc inde in foliis <i>Xylostei</i> apud nos raro occurrit.

Specierum de-
pictarum atque
descriptarum in

Numerus currens.

Friesii S. m. II. pag.

Martii Flora erlang.
pag.

Nomina systematica, rariorumque sedes.

870	S. III. 229	356	Gen. 105. ^b <i>Zasmidium</i> Fr. cellare. <i>Racodium cellare</i> P.
871	S. III. 331	369	Gen. 106. <i>Eurotium</i> Link. herbariorum <i>Web.</i> <i>Mucor flavus</i> Schrank. Fl. bav. II. p. 637.

Ordo IV. *Cytisporacei*.Clavis generum *Cytisporaceorum*.

- A. Nucleus unicus cellulosus (in conceptaculo carbona-
ceo) ostiolum unicum *Rabenhorstia*
- B. Nuclei in perithecii distinctis circinantibus inclusi
a. perithecium genuina carbonacea, collibus con-
vergentibus. Ostiola erumpentia inter se vel
disco conjuncta *Valsa*
b. perithecium difformia cellulosa membranacea per
collum commune discum perforans juncta . . . *Cytispora*
- C. Nuclei cellulosi circinantes absque perithecio in tu-
berculo ceraceo immersi, ostiolo communi juncti *Nemaspora*

Specierum depic-
tarum atque de-
scriptarum in

Numerus currens.

Friesii S. m. II. pag.

Martii Flora erlang.
pag.

Nomina systematica, rariorumque sedes.

872	485		Gen. 107. <i>Rabenhorstia</i> Fries. personata Fr.
873	485	486	<i>Tiliae</i> Pers. et var β ampullacea.

Specierum depictarum atque descriptorum in

Numerus citrens	Friesii S. m. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.
-----------------	------------------------	---------------------------

Nomina systematica, rariorumque sedes.

			Gen. 108. <i>Valsa</i> Fries non Scopoli.
			A. <i>Circumscriptae</i> .
874	380		Sorbi <i>Schmidt</i> .
875	380		Prunastri <i>Pers</i> .
876	381		anomia <i>Fries</i> . in Robiniae Pseud-Acaciae ramis et truncis.
877	382		detrusa <i>Fries</i> .
878	383		cerviculata <i>Fries</i> .
879	384		fibrosa <i>Pers</i> .
880	384	483	Carpini <i>Fr</i> . Betuli.
881	385		lixivia <i>Fr</i> . in ramis aridis Juglandis prope Augustam Vindel.
			B. <i>Incusae</i> .
882	386	483	nivea <i>Hoffm</i> .
883	387		leucostoma <i>Pers</i> .
884	388		Kunzei <i>Fries</i> . in cortice Abietis pectinatae in montibus piniferis legit Funck.
885	388		microstoma <i>Pers</i> . Nees.
886	392	484	taleola <i>Fr</i> . b. Radula <i>Pers</i> .
887	392		dissepta <i>Fr</i> .
888	390		scutellata <i>P</i> . Nees legit in Franconia.
			C. <i>Obvallatae</i> .
889	595		coronata <i>Hoffm</i> .
890	397		Pini Alb. <i>Schw</i> .
891	401	485	salicina <i>Pers</i> .
892	403		ambiens <i>P</i> .
893	403a	485	stilbostoma <i>Fr</i> . et b. umbilicata.
894	409		
			D. <i>Circinatae</i> .
895	406	485	pulchella <i>P</i> .
896	408		conjuncta <i>Nees</i> .
897	409		furfuracea <i>Fr</i> .
			Gen. 109. <i>Cytispora</i> Ehrenberg.
898	542		rubescens <i>Fr</i> .
899	542		incarnata <i>Pr</i> .
900	542	498	leucosperma <i>P</i> .

Specierum depic-
tarum atque de-
scriptarum in

Numerus currens

Friesii S. m. II. pag.

Martii Flora erlang.
pag.

Nomina systematica, rariorumque sedes.

900	544	483	fugax <i>Pr.</i> Sph. pustulata Hoffm.
901	543	498	chrysosperma <i>P.</i>

	S. m. III.		Gen. 110. <i>Nemaspora</i> Pers.
902	479		aurea <i>Fr.</i>
903	479		crocea <i>Pers.</i>

Ordo V. *Sphaeropsidei*.Clavis generum *Sphaeropsideorum*.

- a. Sporidia clavata uniseptata
in perithecio subastomo carbonaceo subinnato *Diplodia*
- b. Sporidia cylindrica, utrinque filis radiatis coronata
in perithecio ostiolato a stromate spurio oblecto *Dilophospora*
- c. Sporidia fusiformia septata
in perithecio astomo superficiali dimidiato
setoso *Vermicularia*
- d. Sporidia fusiformi-filiformia
sub perithecio applanato fibroso-radiato de-
mum secedente *Actinothyrium*

Specierum depic-
tarum atque de-
scriptarum in

Numerus currens.

Friesii S. m. II. pag.

Martii Flora erlang.
pag.

Nomina systematica, rariorumque sedes.

904	500		Gen. 111. <i>Diplodia</i> Fries.
905	487		arbuticola <i>Fr.</i> ad folia Arbuti Uvae Ursi Monachii raro.
			clypeata <i>Nees.</i> b. Rosarum. Sph. spurca Wallr.

Specierum depic-
tarum atque de-
scriptarum in

Numerus currentis.	Friesii S. m. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.
-----------------------	------------------------	------------------------------

Nomina systematica, rariorumque sedes.

906	521	Hederae Sow.
907	501	Visci DeC. atrovirens α Alb. Schw.
		Gen. 112. <i>Dilophospora</i> Desmazières. <i>Sphaeropsis</i> Leveillé.
908	430	longissima P.
909	430	nebulosa P.
		Gen. 113. <i>Vermicularia</i> Fries nec Todei.
910	505	Dematium P.
911	510	culmifraga F.
912	515	trichella F.
		Gen. 114. <i>Actinothyrium</i> Kunze.
913	597	graminis Kunze.

Ordo VI. *Phyllostictei*.Clavis generum *Phyllosticteorum*.A. *Ascigeri*.

- a. Nucleus ater absque perithecio in tubercula a
matris substantia transformato immersus.

Ostiolum pertusum *Phoma*

- b. Nucleus albus in perithecio globoso atro pro-
minulo.

Ore subrotundo dehiscente *Stigmatea*

- c. Nucleus albus in perithecio globoso atro pro-
minulo rima longitudinali dehiscente *Labrella*

B. *Ascis destituti*. Sporae nudae in nucleo fibroso.

- a. Perithecium astomum circumscissum vel apice
dehiscens.

Sporae simplices sporophoris suffultae *Depazea*

- b. Perithecium ostiolatum pertusum.

Sporae fusiformes utrinque in filum pro-
ductae *Discosia*

- C. Ascis destituti.** Sporidia in nucleo gelatinoso, cum gelatina cirrhose erumpentia.
- a. Sporidia majora bilocularia
Perithecium unicum tenue coloratum mycelio radiante cinctum *Actinonema*
- b. Sporidia oblonga curvata, intus granulosa.
Perithecia atrata pertusa, tota innata, e fibrillis innatis radiantibus orta *Asteroma*
- c. Sporidia rotunda, ovalia vel oblonga intus granulosa
Perithecia e macula crustosa orta globosa prominula *Ascospora*
- d. Sporidia fusiformia cuspidata septata
Perithecium (solitarium) sphaericum immerso-innatum *Septoria*

Specierum depictarum atque descriptarum in		Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Friesii S. m. II. pag.	
914	537	Gen. 115. <i>Phoma</i> Fries. salignum <i>P.</i>
915	564	Gen. 116. <i>Stigmatea</i> Fries. Robertiani <i>P.</i>
916	566	<i>Chaetomium</i> Kunze.
917	El. II. 149	Gen. 117. <i>Labrella</i> Fries. Ptarmicae <i>Desmaz.</i>
918	S. m. II. 525	<i>Cruciferarum</i> <i>Pr.</i>
919	528	Gen. 118. <i>Depazea</i> Fries. <i>Vaccinii. stemmatea</i> Fries. Rabenh. Handb. nro. 1235.
920	528	<i>hederaecola</i> <i>Fr.</i> Rab. nro. 1232.
921	529	<i>frondicola</i> <i>F.</i> Rab. nro. 1236.
922	529	<i>populicola</i> <i>F.</i> Rab. nro. 1237.
923	529	<i>aesculicola</i> <i>F.</i> Rab. nro. 1242.
924	530	<i>salicicola</i> <i>F.</i> Rab. nro. 1244.
925	530	<i>vagans</i> <i>F.</i> Rab. nro. 1265.
926	531	<i>gentianaecola</i> <i>F.</i> Rab. nro. 1253.

Specierum
depictarum
atque de-
scriptarum
in

Numerus currens.

Friesii S. m. II. pag.

Nomina systematica, rariorumque sedes.

927		fragariaecola Wallr. Rab. nro. 1259.
928	623	alpina F. Sph. Arbuti S. m.
		Gen. 119. <i>Discosia</i> Libert.
929	523	artocreas Tod.
930	564	alnea P. (Xyloma).
		Gen. 120. <i>Actinonema</i> Fries.
931	151	Rosae (Erys. radiosa Fries Obs.) Rabenh. nro. 1266.
932	152	Ulmi.
		Gen. 121. <i>Asteroma</i> De Candolle.
933	559	Himantia Pers.
934	560	vagans Desmaz.
		Gen. 122. <i>Ascospora</i> Leveill.
935	526	brunneola Fr.
936	526	Aegopodii P. Rabenh. nro. 1263.
937	523	carpineae F.
938	530	ribicola F. Rabenh. nro. 1244.
939	531	cruenta F. Rabenh. nro. 1247.
940		Chelidonii DeC. Rabenh. nro. 1323.
		Gen. 123. <i>Septoria</i> Fries.
941	480	Ulmi F.
942	563	Anemones DeC.

Specierum depictarum
atque descriptarum in

Numerus currens.	Friesii S. m. II. pag.	Schrank Flor. ba- var. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.
---------------------	------------------------	------------------------------------	------------------------------

Nomina systematica, rariorumque sedes.

FAMILIA IV. GASTEROMYCETES.

Ordo I. Phalloidei.

- | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|--|
| 943 | 283 | 577 | 460 | Gen. 124. <i>Phallus</i> Linn.
impudicus Linn. Schäffer tab. 196—198. |
| 944 | 284 | | | Gen. 125. <i>Mutinus</i> Fries.
caninus Huds. Schäff. t. 330. a Schäffero non
visus, ex relationibus aliorum receptus. An
Bavariae indigena?
<i>Obs.</i> Clathrus cancellatus, quem Schrank per ico-
nem Schäfferi inductus in Floram bavaricam
p. 578 recepit, nunquam in Bavaria repertus
est. Figura Schäfferiana, autore ipso decla-
rante, e Michelio mutuata fuit, ut incognitum
hisce regionibus genus magis innotescat. |

Ordo II. Tuberacei.

- | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|--|
| 945 | 293 | | | Gen. (<i>exosporum</i>) 126. <i>Hymenogaster</i> Vit-
tadini.
albus Bull. in sylvula Spikel juxta Augustam
Vindelicorum frequens. |
| 946 | 290 | 633 | 395 | Gen. (<i>endosporum</i>) 127. <i>Tuber</i> Micheli.
*cibarium Sibth. |

Ordo III. Nidulariacei.

- | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|--|
| 947 | 298 | 625 | 389 | Gen. 128. <i>Cyathus</i> Haller.
striatus Hoffm. <i>Peziza</i> hirsuta Schäff. t. 178.
Schrank l. c. |
| 948 | 298 | 625 | 389 | campanulatus Sibth. <i>Olla</i> Pers. Pz. sericea Schäff.
t. 188. <i>Pez.</i> papyracea Schrank. |
| 949 | | | | bicolor Persoon. Tulasne Ann. Sc. nat. 1844.
<i>Pez.</i> ollaris Schäff. t. 181. |

Specierum depictarum
atque descriptorum in

Numerus curvens.	Friesii S. m. II. pag.	Schranki Flor. ba. var. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.
---------------------	------------------------	-------------------------------------	------------------------------

Nomina systematica, rariorumque sedes.

950	299	625	390	crucibulum <i>Hoffm.</i> Schöff. t. 179. P. lentifera Schrank.
951	300			scutellaris <i>Fl. Dan.</i>
				Gen. 129. <i>Sphaerobolus</i> Tode.
952	309	629	387	stellatus <i>Tod.</i> Lycop. carpobolus Hell.

Ordo IV. *Lycoperdacei.*

Clavis generum *Lycoperdaceorum.*

A. Peridium duplex, exterius discretum

- a. exterius stellatim fissum *Geaster*
b. exterius evanescens (stipitatum) *Tulostoma*

B. Peridium duplex, externum cum interno concretum.

Sporidia pedicellata.

- a. exterius floccoso-crustaceum secedens.
Capillitium aequale *Bovista*
b. exterius subpersistens corticatum, verrucosum.
Capillitium e basi cellulosa sterili inaequale
molle, flaccescens *Lycoperdon*

C. Peridium simplex. Sporae in capillitii apicibus clavatis sessiles.

- a. cum floccis matricibus in peridiola numerosa
segregatae *Polysaccum*
b. absque peridiolis intra capillitium commune
in acervulos conglomeratae *Scleroderma*
c. absque peridiolis intra capillitium a cortice dis-
septum quaternatim in cellula matricali inclusae *Elaphomyces*

Specierum depictarum
atque descriptorum in

Numerus currens.	Friesii S. m. II. pag.	Schrank Flor. ba- var. II. pag.	Martii Flora etlang. pag.
---------------------	------------------------	------------------------------------	------------------------------

Nomina systematica, rariorumque sedes.

				Gen. 130. <i>Tulostoma</i> Persoon. <i>Tulasnodea</i> Fries 1849 sed ante <i>Friesium</i> jam Naudin in Ann. sc. nat. 1844. in honorem ejusdem Mycologi genus: <i>Tulasnea</i> in Familia Melastomacearum constituerat.
953	42	629	388	mammosa a. stipite subnudo b. st. squamoso. <i>Lycop. pedunculatum</i> Linn.
				Gen. 131. <i>Geaster</i> Micheli.
954	12		387	forficatus <i>Huds.</i> quadrifid. Pers. Rarus in sylvis abiegnis circa Ratisbonam, Norimbergam et Monachium. Schmidel. ic. t. 37. <i>Lycop. coronatum</i> Schöff. ic. t. 183.
955	15		387	limbatus <i>F.</i> coronat. Pers. Schmid. ic. t. 46.
956	16			fimbriatus <i>F.</i>
957	17			mammosus <i>Cherallieri</i> .
958	18	629	388	rufescens <i>P.</i> Schmidel ic. t. 43. et 53. f. 1-3. Schöff. fung. t. 182.
959	19		388	hygrometricus <i>P.</i> Schmidel ic. t. 28.
				Gen. 132. <i>Bovista</i> Pers.
960	23		384	nigrescens <i>P.</i>
961	24		334	plumbea <i>P.</i>
				Gen. 131. <i>Lycoperdon</i> Tournef.
962	29	627	384	giganteum <i>Batsch.</i> <i>Bovista</i> Linn. maximum Schöff. t. 191. subalpinum Schrank. vulgo Steiber.
963	32	627	385	caelatum <i>Bull.</i> <i>Bovista</i> <i>P.</i> et Schrank p. p. gemmatum, areolatum et papillatum Schöff. t. 189. 190 et 186.
964	33			pusillum <i>Fries.</i> <i>Bovista</i> Bolt. furfuraceum Schöff. t. 294.
965	36	628	385	gemmatum <i>Fr.</i> cum varietatibus Schöff. t. 187. 292. 295. 184. <i>Bovista</i> d. Schr.
			386	a. excipuliforme b. perlatum c. echinatum d. hirtum e. papillatum.

Specierum depictarum
atque descriptorum in

Numerus curvens.	Friesii S. m. III. pag.	Schrank Flor. ba- var. II. pag.	Martii Flor. erlang. pag.
---------------------	-------------------------	------------------------------------	------------------------------

Nomina systematica, rariorumque sedes.

966	39			constellatum <i>Fr.</i> in sylvis an der Würm et in montibus australibus hinc inde.
967	31			pyriforme <i>Schäff.</i> fung. t. 185.
968	53			Gen. 134. <i>Polysaccum</i> DeC. crassipes <i>DeC.</i> in arenae fodinis Eckersdorfiensibus prope Baruthum in fissuris rupium, arena humida expletis.
969	46		383	Gen. 135. <i>Scleroderma</i> Pers. vulgare <i>P. citrinum</i> Pers.
970	48		383	verrucosum <i>Bull.</i> <i>Schäff.</i> t. 14. f. 3. et spadiceum <i>Schäff.</i> t. 188.
971	49			Bovista <i>P.</i> circa Baruthum cum priore et frequentius.
972	58	633		Gen. 136. <i>Elaphomyces</i> Nees. cervinus <i>Corda.</i> a. muricatus b. granulatus. In pinetis montium piniferorum ut in fagetis sylvae Speshardt solo arenoso hinc inde frequens. Hunc etiam Norimbergae et in aliis regionibus arenosis existere, indigitat <i>Cordyceps ophioglossoides</i> , quae in <i>Elaphomyce</i> parasitare solet.

Ordo V. *Trichodermacei*.Clavis generum *Trichodermaceorum*.

- A. Sporae stellatae in stratum compactum coacervatae *Asterophora*
 B. Sporae oblongae, asco obovato receptae in stratum coacervatae *Onygena*
 C. Sporae globosae, in massam siccam primitus conglobatae *Trichoderma*
 D. Sporae variae, in massam gelatinosam lentam super basin stromaticam conglutinatae *Myrothecium*

Specierum depictarum atque descriptorum in				Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Friesii S. m. III. pag.	Schrank Flor. ba- var. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
973	206			Gen. 137. <i>Asterophora</i> Micheli. Lycoperdoides <i>P. Elvela Clavus</i> Schöff. ic. f. t. 279.
974	207		383	Gen. 138. <i>Onygena</i> Pers. equina <i>P.</i>
975	215		360	Gen. 139. <i>Trichoderma</i> Pers. <i>Pyrenium</i> Tode. viride <i>P.</i>
976	217		372	Gen. 140. <i>Myrothecium</i> Tode. Verrucaria <i>A. S.</i>

Ordo VI. *Myxogastres*.Clavis generum *Myxogastrum*.

- I. *Peridium* determinatum e mucilagine determinata ortum, dein papyraceum persistens. Sporae floccis tenellis primo adfixae dein liberae inspersae . . . *Lycogala*
- II. *Peridium* indeterminatum unicum e massa mucilaginosa difformi ortum.
 - A. *P. laeve*, irregulariter dehiscens
intus reticulatum, floccis ramosis, columella vel capillitio junctis . . . *Reticularia*
 - B. *P. fatiscens*, strato floccoso corticatum
intus floccis coalitis cellulosum . . . *Aethalium*
 - C. *P. fatiscens*, crustaceum
intus plicis ascendentibus discretis loculosum *Spumaria*
- III. *Peridia* plura e mucilagine serpente orta.
 - A. Flocci adnati vagi vel nulli. Sporae fuliginosae, atrae.

- a. Peridium duplex.
- 1. {
 - exterius crustaceum fragile
 - interius tenerrimum membrana-
ceum evanescens
 - α. Flocci columella centrali vel
basi adnati *Diderma*
 - β. Columella nulla *Leocarpus*
 - 2. {
 - exterius crustaceum.
 - interius membranaceum persis-
tens.
 - columella et flocci rudes erectae,
sporaе interspersae *Carcerina*
 - exterius furfuraceum aut squae-
muloſo ſecedens.
 - 3. {
 - Flocci peridio adnati. Columella
praesens *Didymium*
- b. Peridium. ex-
simplex (ex-
tus nudum
absque colu-
mella.)
- 1. irregulariter dehiscens *Physarum*
 - 2. operculo dehiscens cir-
cumſciſſum *Craterium*

B. Flocci in capillitium reticulatum concreti.
Sporae ferrugineae purpureae et obscure co-
loratae.

- Columella nulla.
- a. Peridium superne irregulariter de-
hiscens.
Capillitium a peridio liberum per-
sistens *Tilmadoche*
 - b. Peridium superne evanescens
e capillitio innato persistente cri-
broſum baſi cupulari perſiſtente *Cribraria*
 - c. Peridium fugaciſſimum
e capillitio innato perſiſtente can-
cellatum *Dictydium*
- Peridium fugaciſſimum
Capillitium ſtylo ſtipitiſ in capillitium
penetranti adnatum reticulatum *Stemonitis*

C. Flocci in capillitium contorti. Sporae laete
coloratae.

- a. Peridium circumſciſſam, baſi calyculari
perſiſtente *Arcyria*
- b. Peridium irregulariter ruptum *Trichia*

D. Flocci liberi rari evanescentes aut nulli

- 1. Flocci rari. Peridium vel circumſciſſo
vel laciniato dehiscens *Perichaena*
- 2. Flocci nulli

- a. *Peridium irregulariter rumpens membranaceum. Sporae magnae* *Licea*
 b. *Peridium circumscissum papyraceum. Sporae magnae* *Phelonitis*

Specierum depictarum atque descriptorum in				Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Friesii S. m. III. pag.	Schranki Flor. ba- var. II. pag.	Martii Florae erlang. pag.	
977	80	628	371	Gen. 141. <i>Lycogola</i> Mich. epidendron <i>Linn.</i> miniatum <i>P.</i>
978	85			Gen. 142. <i>Reticularia</i> Fries.
979	87			maxima <i>P.</i> lecta in trunco abiegno prope Aug. Vind.
980	89			umbrina <i>P.</i> flavo-fusca <i>Ehrenb.</i>
981	83	629	369	Gen. 143. <i>Aethalium</i> Link. Fuligo Hall. Pers. septicum (<i>Mucor septicus Linn.</i>) a. flavum Schöff. tab. 192. (Hexenbutter) b. cinnamomeum. c. rufum.
982	95			Gen. 144. <i>Spumaria</i> . alba <i>Bull.</i> prope Rottenbuch a D. Ohmüller lecta.
983	99		376	Gen. 145. <i>Diderma</i> Pers. stellare <i>P.</i> in ligno emortuo legit Martius in sylva norimbergensi.
984	106		374	globosum <i>P.</i>
985			375	ochraceum <i>Hofm.</i> (<i>Carcerina conglomerata</i> Fries) Erlangae in muscis a Martio lecta.
986	102		377	Gen. 146. <i>Leocarpus</i> Link. vernicosus <i>P.</i>
987	105			ramosus <i>Schum.</i>
988	109		374	cyanescens <i>P.</i> Did. difforme Alb. Sch.
989	111		374	contextus <i>P.</i>
990	123		373	Gen. 147. <i>Didymium</i> Schrader. lobatum <i>Nees.</i> In Dicrano scopario prope Erlan- gam detexit Frid. Nees.

Specierum depictarum
atque descriptarum in

Numerus curtus.	Friesii S. n. III. pag.	Schrank Flor. ba- var. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.
--------------------	-------------------------	------------------------------------	------------------------------

Nomina systematica, rariorumque sedes.

991	134			farinaceum <i>Schrad.</i>
992	119		376	nigripes <i>P.</i>
993	126		375	cinereum <i>Batsch.</i>
				Gen. 148. <i>Physarum</i> Pers.
994	128		375	nutans <i>P.</i>
995	134		376	sulfureum <i>Alb. Schw.</i>
996	133			gracilentum <i>P.</i> in Sphagnis ad lacum Würmsee legit Dr. Kummer.
997	139			utriculare <i>Bull.</i> Hue forte referenda <i>Stemonitis</i> alba <i>Schrank. F. p. 635.</i>
				Gen. 149. <i>Craterium</i> Trentepohl.
998	153		382	leucocephalum <i>Hoffm.</i>
				Gen. 150. <i>Stemonitis</i> Gleditsch. <i>Clathroidastrum</i> Mich.
999	157		381	fusca <i>Roth.</i> fasciculata <i>Nees.</i> <i>Clathrus nudus</i> Linn.
1000	158	634		ferruginea <i>Ehrenb.</i> filicina <i>Schrank.</i>
1001	158	578	382	typhoides <i>Bull.</i> <i>Mucor Stemonitis</i> Schöff. ic. f. t. 297.
1002	160	634		ovata <i>P.</i> St. carnea <i>Schrank?</i>
				Gen. 151. <i>Dictydium</i> <i>Schrad.</i>
1003	165		381	umbilicatum <i>Schrad.</i> prope Erlangam a Martio lecta in truncis putridis.
1004	167		381	venosum <i>Schrad.</i> ibidem.
				Gen. 152. <i>Cribraria</i> <i>Schrad.</i>
1005	173		380	purpurea <i>Schr.</i> Schmidel. ic. t. 33. f. 2. ad trun- cos putridos in sylva norimbergensi.
1006	174		387	vulgaris <i>Schrad.</i>
				Gen. 153. <i>Arcyria</i> Hill. <i>Clathroides</i> Mich.
1007	177		379	punicea <i>P.</i>
1008	178	635	379	incarnata <i>P.</i> Stem. lilacea <i>Schrank.</i>
1009	180		380	cinerea <i>P.</i>
1010	180		379	nutans <i>Bull.</i> flava <i>P.</i>

Specierum depictarum atque descriptorum in				Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currentis.	Friesii S. m. III. pag.	Schrank Flor. ba- var. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
1011	183	667	378	Gen. 154. <i>Trichia</i> Hall. rubiformis <i>P. Lycop. favaceum</i> Schrank.
1012	185		378	fallax <i>P. Schmidel. ic. t. 33. f. 1--18.</i>
1013	186			clavata <i>P.</i>
1014	186		378	nigripes <i>P.</i>
1015	187		378	turbinata <i>With. ovata P.</i>
1016	187		379	chrysosperma <i>Bull. nitens et olivacea Pers.</i>
1017	188			varia <i>P. Mucor granulatus Schöff. ic. f. t. 296.</i>
1018	192		371	Gen. 155. <i>Perichaena</i> Fries non Corda. contorta <i>Ditm. in ligno abiegno in sylva norim- bergensi legit Martius.</i>
1019	196		372	Gen. 156. <i>Licea</i> Schrad. cylindrica <i>Bull.</i>
1020	196		372	fragiformis <i>Bull.</i>
1021	191			Gen. 157. <i>Phelonites</i> Chev. strobilina. <i>Perich. St. A. S. sub squamis strobi- lorum abietinorum in montibus piniferis ut et australibus bavaricis.</i>

FAMILIA V. GYMNO MYCETES.

Ordo I. *Isariacei*.Differentiae generum *Isariaceorum* sequentium.

Stroma	{	clavatum ramosum e floccis coalitum	.	.	<i>Isaria</i>
		sursum dilatatum e floccis simplicibus	paralle-		
		lis compactum	.	.	<i>Anthina</i>
		varium gelatinosum tactu deliquescens	.	.	<i>Ceratum</i>

Specierum de-
pictarum atque
descriptorum in

Numerus currens.	Friesii S. m. III. pag.	Martii Flora erlang. pag.
---------------------	-------------------------	------------------------------

Nomina systematica, rariorumque sedes.

			Gen. 158. <i>Isaria</i> Hill.
1022	271		farinosa <i>Dicks.</i>
1023	274		Eleutheratorum <i>Nees.</i>
1024	271		felina <i>F.</i>
1025	279	365	citrina <i>P.</i>
1026	279	364	brachiata <i>Batsch.</i> agaricina <i>P.</i>
1027	278	364	furcellata <i>Mart.</i> ad asseres semiputridos <i>Erlangae.</i>
			Gen. 159. <i>Anthina</i> Fries.
1028	283	396	flammea <i>F.</i> <i>Merisma Küttlingeri</i> <i>Mart.</i> in terra nuda sylvae kosbacensis prope <i>Erlangam</i> lecta.
			Gen. 160. <i>Ceratium</i> <i>Alb. Sch.</i>
1029	294	364	Hydnoides <i>A. S.</i>

Ordo II. *Sporocybacei.*Clavis generum *Sporocybaceorum* sequentium.

A. Stroma stipitiforme capitatum.

a. Sporae in capitulum collectae *Sporocybe*

b. Sporae muco involutae.

— nudae absque floccis *Stilbum*— interspersae floccis penicilli instar emer-
gentibus *Graphium*

B. Stroma stipitatum clavatum.

Sporae interspersae floccis tortis moniliformibus *Cephalotrichum*

Specierum depictarum atque descriptorum in			Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Friesii S. m. III. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
1030	289		Gen. 161. <i>Cephalotrichum</i> Link. Stemonites <i>P.</i>
1031	281	366	flavovirens <i>A. S.</i>
1032	343		Gen. 162. <i>Sporocybe</i> Fries. byssoides <i>P.</i>
1033	301		Gen. 163. <i>Stilbum</i> Tode. tomentosum <i>Schrad.</i>
1034	301		byssisedum <i>Pers.</i>
1035	302		rigidum <i>P.</i>
1036	304	367	byssinum <i>P.</i>
1037	304	367	bulbosum <i>Tode.</i>
1038	303	367	piliferum <i>P.</i>
1039	305	367	Gen. 164. <i>Graphium</i> Corda. vulgare. <i>Stilbum</i> v. <i>Tod.</i>

Ordo III. *Hymenulacei.*Clavis generum *Hymenulaceorum* sequentium.

- A. Stroma gelatinosum, filis septatis intertextum . . . *Dacrymyces*
Sporae non conspicuae.
- B. Stroma carnosum, cellulosum, tuberculosum, e paraphysibus exsertis hispidum.
Sporae superficiei instratae . . . *Periola*
- C. Stroma carnosum cellulosum pulvinatum.
Sporae fusiformes curvae conglutinatae . . . *Fusarium*
- D. Stroma gelatinosum effusum.
Sporae fusiformes curvae conglutinatae . . . *Fusisporium*

Specierum depic-
tarum atque de-
scriptarum in

Nomina systematica, rariorumque sedes.

Numerus currens.	Friesii pag.	Martii Flora erlang. pag.	
	Epic. p.		Gen. 165. <i>Dacrymyces</i> Nees.
1040	592	368	violaceus <i>P.</i>
1041	592	367	tortus <i>F.</i> <i>Tremella lacrymalis</i> <i>P.</i>
1042	592	367	stillatus <i>Nees.</i> <i>Tremella miliaria</i> Schrank <i>F. b. p.</i> 563. abietina <i>P.</i>
1043	593	368	Urticae <i>P.</i> <i>Fusarium tremelloides</i> Greville.
1044	592	368	fragiformis <i>Nees.</i> in cortice arborum acerosarum syl- vae norimbergensis legit Martius.
	S. m. II.		Gen. 166. <i>Periola</i> <i>F.</i> <i>Chaetostroma</i> Corda.
1045	220		setosa <i>Fr.</i> <i>Aegerita</i> Grev. in ramo sambucino Mona- chii lecta.
	S. m. III.		Gen. 167. <i>Fusarium</i> (et <i>Fusidium</i>) Link.
1046	471	326	roseum <i>Link.</i>
1047	481	323	candidum <i>F.</i>
1048		327	pulvinatum <i>Link.</i> circa Erlangam lecta an-idem ac Vo- lutella pallens Friesii III. 468? inquirent autoptae.
			Gen. 168. <i>Fusisporium</i> Link.
1049			Solani tuberosi <i>Desm.</i> Kartoffelfäule. Martius Kart. Epid. 1842.
1050	447		griseum <i>Lk.</i>
1051	445	338	aurantiacum <i>Lk.</i>

Ordo IV. *Coryneacei.*Clavis generum *Coryneaceorum* sequentium.

A. Sporidia bilocularia pedicellata conglutinata.

- in stroma et sporangium gelatinosum
expanso-difforme *Gymnosporangium*
- in stroma gelatinosum verticale clavae-
forme *Podisoma*

B. *Sporidia multilocularia pedicellata.*a. *Stromati innata.*

- in discum stipata *Coryneum*
 — in tuberculum carbonaceum connata . *Phragmotrichum*

- b. extus stromati (grumoso carbonaceo) ad-
 nata paraphysibus rigidis septatis im-
 mixtis *Exosporium*

Specierum depic-
tarum atque de-
scriptarum in

Numerus currens.

Friesii S. m. III. pag.

Martii Flora erlang.
pag.

Nomina systematica, rariorumque sedes.

1052	506		Gen. 169. <i>Gymnosporangium</i> DeC. juniperinum. Trem. junip. Linn. Schrank. F. b. p. 559. in montibus australibus bavaricis ad ramos Juniperi communis Majo.
1053	508	322	Gen. 170. <i>Podisoma</i> Link. Juniperi communis F. Erlangae, Monachii, in monti- bus pinif. et australibus ad ramos Juniperi com- munis.
1054	473		Gen. 171. <i>Coryneum</i> Nees. marginatum F.
1055	492		Gen. 172. <i>Phragmotrichum</i> Kunze. Chailletii Kunze in squamis Abietis excelsae Baruthi.
1056	365	329	Gen. 173. <i>Exosporium</i> Link. Tiliae Lk.

Ordo V. *Sclerotiacei.*Clavis generum *Sclerotiaceorum* et *Illosporiac-
ceorum* sequentium.

- I. Stroma duplex: { inferius carnosocellulosum
 superius gelatinosum filamentosum
 sporae in sporidiis periphericis pedicellatis } *Nematelia*

II. Stroma simplex.

- A. cellulosum firmum. Sporidia in superficie sparsa, subpedicellata *Epicoccum*
- B. grumosum extus pulveraceum.
Sporae absque sporidiis in superficie sessiles
pellicula tenuissima fatiscente tectae . . . *Aegerita*
- C. ceraceo-corneum, intus cellulosum.
— cortice heterogeneo etiam celluloso e strato
sporidiorum arete adnatorum efformato . . *Sclerotium*
— cortice non distincto. Sporae non perspicuae
Sporophora cylindrica in stroma immersa
(genus abnorme) *Melampsora*
- D. tenue cum sporis globosis opacis in tuberculum
carbonaceum conglutinatum *Sclerococcum*

III. Stroma nullum.

- A. Sporae simplices, sibi invicem et matri arete
adnatae, maculas epidermide secedente nudas
sistentes *Spilocea*
(Genus abnorme)
- B. Sporae primitus mucro obvolutae et in globulos
dein fatiscentes farinaceos conglutinatae . . *Illosporium*

Specierum de-
pictarum atque
descriptorum inNumerus
currentis.

Friesii S. m. III. pag.

Martii Flora
erlang.
pag.

Nomina systematica, rariorumque sedes.

1057	591		Gen. 174. <i>Nematelia</i> Fries. encephala Willd.
1058		328	Gen. 175. <i>Epicoccum</i> Link. nigrum Lk.
1059	220	426	Gen. 176. <i>Aegerita</i> Persoon. candida P.
	S. m. II.		Gen. 177. <i>Sclerotium</i> Tode (an genus? an mycelii species? In dubium vocat Leveille in Ann. sc. nat. 1843.)
1060	248	391	complanatum Tod.

Specierum depictarum atque descriptarum in			Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Friesii S. II. m. pag.	Martii Flora etlang. pag.	
1061	249	391	semen <i>Tod.</i>
1062	249	391	Brassicae <i>P.</i> Schrank F. b. p. 634.
1063	252		muscorum <i>P.</i> Schrank F. b. p. 634.
1064	255		rugulosum <i>F.</i> in Clavaria (formosa?) legit Dr. Sendtner in montibus australibus.
1065	257	391	varium <i>P.</i>
1066	259		durum <i>P.</i>
1067	260		Pustula <i>DeC.</i>
1068	III.250		speireum <i>F.</i>
	S.m.II.		Subgen. 178. <i>Melampsora</i> Cast.
1069	262		populinum <i>P.</i>
1070	262		salicinum <i>P.</i>
1071	262		areolatum <i>P.</i>
1072	262		herbarum <i>F.</i>
	S. m. III.		Gen. 179. <i>Sclerococcum</i> Fries.
1073	257		sphaerale <i>F.</i> Spiloma sph. Ach. in thallo Parmeliae sordidae Wallr. forma corallina s. Isidio corallino in montibus piniferis.
	S. m. III.		Gen. 180. <i>Spilocea</i> Fries.
1074	504		Pomi <i>F.</i> in fructibus Pyri communis lecta.
	m. III.		Ordo VI. <i>Illosporiaci.</i>
			Gen. 181. <i>Illosporium</i> Martius.
1075	258	330	roseum <i>F.</i> Tubercularia rosea Pers. Lepra rosea Schrank. Fl. bav. II. p. 665.
1076	258	325	carneum <i>F.</i> roseum Mart. in Lichenibus terrestribus foliaceis, Peltigeris et Cladoniis.

FAMILIA VI. HAPLOMYCETES.

Ordo I. *Mucorinei*.

Clavis generum Mucorinearum sequentium.

- I. Vesicula discreta a floccis clavatis dissiliens . *Pilobolus*
 II. Vesicula membranacea dehiscens.
 a. Sporidia discreta, ut plurimum columella suffulta *Mucor*
 b. Sporae concatenatae, columella innatae . *Ascophora*
 III. Vesiculae geminae, ore orbiculari apertae . *Didymocrater*

Specierum depic-
tarum atque de-
scriptarum in

Numerus currens

Friesii S. m. III. pag.

Martii Flora erlang.
pag.

Nomina systematica, rariorumque sedes.

1077	312		Gen. 182. <i>Pilobolus</i> Tode. crystallinus <i>Tode</i> . <i>Hydrogera</i> crystallina Roth. Schrank Fl. bav. II. 669.
1078	314	362	Gen. 183. <i>Hydrophora</i> Tod. stercorea <i>Tod</i> . <i>Mucor</i> fimeti Schrank. Fl. bav. II. p. 636.
1079	320	361	Gen. 184. <i>Mucor</i> Mich. ramosus <i>Bull.</i> et b. flavidus <i>P</i> .
1080	320	361	<i>Mucedo</i> <i>Linn.</i>
1081	320	362	caninus <i>P.</i>
1082	319		fungorum <i>Schrank</i> . Fl. bav. II. 636. idem videtur ac <i>Mucor</i> albobirens <i>Fries</i> .
1083			microscopicus <i>Tod</i> . <i>Schrank</i> Fl. bav. II. p. 636. in ligno putrido, testis floralibus subjacente, dubius fungus a nullo recentiorum Mycologorum receptus. Ab <i>Hydrophora</i> minima secundum <i>Tode</i> <i>Mekl.</i> II. 6. omnino diversus.
1084	310	362	Gen. 185. <i>Ascophora</i> <i>Tod</i> . <i>Pilophora</i> <i>Wallr.</i> <i>Mucedo</i> <i>Tod</i> .
1085	326	363	Gen. 186. <i>Didymocrater</i> <i>Mart</i> . elegans <i>M.</i> in graminibus male exsiccatis herbarii sui detexit <i>Martius</i> <i>Erlangae</i> .

Ordo II. *Mucedines.*Clavis generum *Mucedineorum.*

- I. Sporae moniliformi-concatenatae, congestae.
 a. in capitulum densum in apice floccorum . . . *Aspergillus*
 b. in ramulis floccorum penicillatorum . . . *Penicillium*
- II. Sporae liberae.
 A. Flocci erecti aequales.
 a. Sporae in apicibus floccorum in capitulum densum conglobatae simplices . . . *Haplotrichum*
 b. Sporae in apicibus ramulorum conglomeratae simplices.
 — subpedicellatae . . . *Stachylidium*
 — sessiles . . . *Botrytis*
 c. Sporae floccorum apicibus laxae adhaerentes septatae . . . *Dactylium*
- B. Flocci inaequales, steriles in fertiles ascendentes. Sporae acrogenae.
 a. Flocci intertexti, medii erecti.
 — Sporae didymae laxae congestae . . . *Trichothecium*
 — Sporae simplices solitariae . . . *Trichosporium*
 b. Flocci inter se discreti e mycelio repente surgentes ramosi. Sporae simplices . . . *Perenospora*
- C. Flocci decumbentes ramosi.
 Sporae simplices in apicibus ramulorum . . . *Acremonium*

Specierum depictarum atque descriptarum in

Numerus curvens.	Friesii S. m. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	Nomina systematica, rariorumque sedes.
1086	385		Gen. 187. <i>Aspergillus</i> Mich. candidus <i>P.</i>
1087	385	345	glaucus. <i>Mucor glaucus</i> Linn. Schrank. Fl. bav. II. p. 636.
1088	385	345	flavus <i>Link.</i>
			Gen. 188. <i>Penicillium</i> Link.
1089	407	344	crustaceum. <i>Mucor crustaceus</i> Linné.
1090	408	365	candidum <i>Link.</i>

Specierum de-
pictarum atque
descriptorum in

Numerus currens.

Friesii S. m. II. pag.

Martii Flora evlang.
pag.

Nomina systematica, rariorumque sedes.

1091	Index	341	Gen. 189. <i>Haplotrichum</i> Link. capitatum <i>Link.</i>
1092	391	343	Gen. 190. <i>Stachylidium</i> Link. terrestre <i>Link.</i>
1093	391	354	bicolor <i>Link.</i> quod ex Friesii autoritate idem est ac Dematium verticillatum Hoffm. sive Spondylocladium fumosum a Martio accuratissime descriptum, et a Linkio in speciebus plant. T. VI. P. I. p. 79. ceu propria species et proprium genus receptum.
1094	398	344	Gen. 191. <i>Botrytis</i> Mich. vulgaris <i>F.</i>
1095	396	340	grisea <i>Link.</i>
1096	394	345	ovulifera <i>F.</i>
1097	397		cana <i>F.</i> ad folia putrida lecta. An hujus loci <i>Mucor</i> cinereus Schrank. Fl. bav. II. 670. lectus ad terram in ollis plantarum.
1098	414		Gen. 192. <i>Dactylium</i> Nees. macrosporum <i>F.</i>
1099	427	338	Gen. 193. <i>Trichothecium</i> Link. roseum <i>Link.</i>
1100	419	342	Gen. 194. <i>Trichosporum</i> Fries. nigrum <i>Link.</i>
1101	416	342	geochroum <i>Desm.</i> <i>Botrytis</i> polyspora <i>Link.</i>
1102	419	343	flavicans <i>Link.</i>
1103	418	339	cinnabarinum <i>Fr.</i> <i>Acremonium</i> nitidum <i>Mart.</i> in Hy- poxylo ustulato lectum.
1104	419	341	conspersum <i>Lk.</i>
1105	404	342	Gen. 195. <i>Perenospora</i> Corda. parasitica <i>P. Botr.</i> nivea <i>Mart.</i>
1106	425	339	Gen. 196. <i>Acremonium</i> Link. alternatum <i>Lk.</i>
1107	425	339	verticillatum <i>Lk.</i>

Ordo III. *Sepedoniacei*.Clavis generum *Sepedoniaceorum* sequentium.

- I. Sporae moniliformi-concatenatae, e floccis aequalibus septatis oriundae *Oidium*
- II. Sporae coacervatae liberae floccis adhaerentes.
- A. fasciculatim e verrucis ad latera floccorum fugacium erumpentes, 1—4-septatae *Lanosa*
- B. adpersae floccis
- a. persistentibus intortis *Psilonia*
- b. tenellis-erecto convergentibus *Sporotrichum*
- C. in globulos conglutinatae intra floccos erectos lanatos *Collarium*
- III. Sporae laxae, matrici innatae. Flocci evanescentes *Sepedonium*

Specierum depictarum atque descriptorum in

Numerus currens.	Friesii S. m. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.
------------------	------------------------	---------------------------

Nomina systematica, rariorumque sedes.

			Gen. 197. <i>Oidium</i> Link.
1108	429	357	aureum <i>Lk.</i> <i>Torula crocea</i> Mart.?
1109	430	338	fructigenum <i>P.</i>
1110	431		Fusisporioides <i>Fr.</i>
1111	431	340	Monilioides <i>Nees</i> (<i>Acrosporium</i>).
1112	431		Erysiphoides <i>Fr.</i>
			Gen. 198. <i>Lanosa</i> Fries.
1113			nisivalis <i>F.</i> Unger in <i>Flor. ratisb.</i> 1844. p. 569. Singulis annis quasi epidemica, phytophaga, sub nive sese propagans. Hieme exeunte 1845 in circuitu Monachii longe lateque campos et prata infestans, noxia.
			Gen. 199. <i>Psilonia</i> Fries.
1114	452	349	maculaeformis <i>Nees</i> . (<i>Circinotrichum</i>).
			Gen. 200. <i>Sporotrichum</i> Link.
1115	423	336	virescens <i>Lk.</i>

Specierum depictarum atque descriptarum in

Numerus currens.	Friesii S. m. III. pag.	Martii Flora erlang. pag.
------------------	-------------------------	---------------------------

Nomina systematica, rariorumque sedes.

1116	421	336	griseum <i>Lk.</i>
1117	423	337	vitellinum <i>Lk.</i>
1118	424	335	laxum <i>Lk.</i> Rabenh. nro. 726.
1119		336	candidum <i>Lk.</i> Rabenh. nro. 727.
			Gen. 201. <i>Collarium</i> Link.
1120	441	340	melanospermum <i>Lk.</i>
			Gen. 202. <i>Epochnium</i> Link.
1121	448	338	monilioides <i>Lk.</i>
1122	448	338	virescens <i>Mart.</i> in fructu Pruni Armeniacae semel observatum.
			Gen. 203. <i>Sepedonium</i> Link.
1123	438	334	chrysospermum <i>Fr.</i>
1124	438		roseum <i>Link.</i> in Cortinario cinnamomeo.

Ordo IV. *Dematiei*.

Clavis generum Dematicorum sequentium.

- I. Sporae primitus concatenatae
 - a. simplices. — Fibrae rigidae strictae . *Dematium*
 - b. subseptatae. — Fibrae erectae solidae . *Cladosporium*
- II. Sporidia solitaria ad latera fibrarum adhaerentia
 - a. septata secedentia. Fibrae erectae rigidae *Helminthosporium*
 - b. difformia obscura. Fibrae cespitosae erectae nodosae . *Arthrinium*
- III. Sporidia conglutinata vel ad basin fibrarum congesta . *Myxotrichum*

Specierum de-
pictarum atque
descriptorum in

Numerus currentis.	Friesii S. m. III. pag.	Martii Flora erlang. pag.
-----------------------	-------------------------	------------------------------

Nomina systematica, rariorumque sedes.

1125	363	350	Gen. 204. <i>Dematium</i> Pers. virescens <i>P.</i> Chloridium dispersum Nees.
1126	365		hispidulum <i>Fr.</i>
1127	370	351	Gen. 205. <i>Cladosporium</i> Link. epiphyllum <i>Fr.</i>
1128	370	351	herbarum <i>Link.</i>
1129	356		Gen. 206. <i>Helminthosporium</i> Link. macrocarpum <i>Grev.</i>
1130	359	350	velutinum <i>Link.</i>
1131	376		Gen. 207. <i>Arthrinium</i> Kunze. caricicola <i>Kunze.</i>
1132	359		Gen. 208. <i>Myxotrichum</i> Kunze. chartarum <i>Kunze.</i>
1133	350		patulum <i>Fries.</i>

Ordo V. *Sporidesmiacei*.Clavis generum *Sporidesmiaceorum* sequentium.I. *Sporidia* concatenata

- A. didyma constricta, dein stipitibus moniliformibus inspersa *Polythrincium*
- B. septata isthmo filiformi concatenata (stipes filiformis septatus) *Alternaria*
- C. moniliformi-concatenata (facile dilabentia)
 - in stipite brevi continuo *Torula*
 - in strato floccorum *Antennula*

II. *Sporidia* libera, contigua fasciculata

- A. subclavata subsessilia, transversim septata . *Sporidesmium*
- B. cylindrica pedicellata multiseptata opaca (nucleo ceraceo farcta) *Phragmidium*

III. *Sporidia hypophloea coacervata*, pedicellis in
stroma spurium junctis.

A. *Sporidia septata*

a. *stellatim juncta* *Asterosporium*

b. *singularia* *Stilbospora*

B. *Sporidia didyma* *Didymosporium*

C. *Sporidia simplicia (unilocularia)* *Melanconium*

Specierum de-
pictarum atque
descriptarum in

Numerus currentis.	Friesii S. m. III. pag.	Martii Flora erlang. pag.
-----------------------	-------------------------	------------------------------

Nomina systematica, rariorumque sedes.

1134	368		Gen. 209. <i>Polythrincium</i> Kunze. <i>Trifolii</i> Kunze.
1135	500	356	Gen. 210. <i>Alternaria</i> Nees. <i>tenuis</i> <i>N.</i> <i>Torula alternata</i> F.
1136	501		Gen. 211. <i>Torula</i> Pers. <i>alta</i> <i>Link.</i>
1137	501	356	<i>antennata</i> <i>P.</i> <i>tenera</i> <i>Link.</i> Nees. f. 69. in cortice trunci Pini syl- vestris Baruthi lecta.
1138	501	357	<i>herbarum</i> <i>P.</i>
1139	502		<i>graminis</i> <i>Desm.</i>
1140	502		<i>Fumago</i> <i>Chev.</i>
1141		357	<i>cinnabarina</i> <i>Mart.</i> Rabh. Hdb. nro. 359.
1142	231	353	Gen. 212. <i>Antennatula</i> Fries, prius <i>Antennaria</i> . <i>pinophila</i> .
1143	494		Gen. 213. <i>Sporidesmium</i> <i>Link.</i> <i>atrum</i> .
1144	497	322	Gen. 214. <i>Phragmidium</i> <i>Link.</i> <i>Aregma</i> Fries. <i>bulbosum</i> <i>Strauss.</i>
1145	497	322	<i>mucronatum</i> <i>P.</i>
1146	497		<i>obtusatum</i> <i>Fr.</i>

Specierum de-
pictarum atque
descriptorum inNumerus
currens.

Friesii S. m. III. pag.

Martii Flora erlang.
pag.

Nomina systematica, rariorumque sedes.

1148	485	324	Gen. 215. <i>Asterosporium</i> Kunze. Hoffmanni Kunz. Stilbosp. asterospora.
1149	485	324	Gen. 216. <i>Stilbospora</i> Pers. macrosperma Pers.
1150	485		angustata P.
1151	485		ovata P.
1152	486	328	Gen. 217. <i>Didymosporium</i> Nees. complanatum Nees.
1153	487		profusum Grev.
1154	482		Gen. 218. <i>Melanconium</i> Link. vulgare F. Cryptosporium Neesii Corda.
1155	488	327	bicolor Nees.
1156	489		sphaerospermum F. Stilbosp. sph. Pers.
1157	486	324	betulinum Kunze. Didymosporium elevatum Link. Stil- bospora microsperma Pers. An status imperfectus Sphaeriae melaspermae uti Friesius suspicatur?
1158	488		conglomeratum Link.
1159	489		sphaeroideum Link.

Ordo VI. *Hypodermei*.Clavis generum *Hypodermeorum*.

I. Sporae intra pseudoperidium membranaceum (Aecidinei).

A. Pseudoperidium totum fere erumpens liberum

lacero-dehiscens *Peridermium*
apice poro apertum *Cronartium*

B. Pseudoperidium stromati spurio semi-immersum, apice fibrilloso fissum

Roestelia

- C. Pseudoperidium innatum, ore regulari radiato
dentato *Aecidium*
- II. Sporae sub epidermide plantarum nudae, in acervos definitos collectae (Uredinei).
- A. Sporae moniliformi-concatenatae
- a. supra pseudostroma manifestum pulvinatum, cinctum cystidiis.
Sporae in sporidio pedicellato secedente
dein exsertae solitariae *Epitea*
Sporae in cellula matricali non secedenti
dein exsertae moniliformi-concatenatae *Podocystis*
- b. supra pseudostroma tenuissimum planum
absque cystidiis.
Sporae in sporidiis elongatis sessilibus
dein exsertae 3—4-seriatae *Coleosporium*
- c. absque pseudostroma et absque cystidiis.
Sporae moniliformi-concatenatae in stipite cylindrico *Cystopus*
- B. Sporae (rectius sporidia) septatae
- a. triloculares super pseudostroma carnosotremellosum *Triphragmium*
- b. biloculares super pseudostroma obsoletum
floccosum *Puccinia*
- C. Sporae vel sporidia simplicia nec concatenata
nec septata.
pedicellata supra pseudostroma pulvinatum *Uromyces*
sessilia inaequalia in pseudostromate tenuissimo celluloso *Uredo*
- III. Sporae in ipsa plantarum substantia nidulantes,
indefinite effusae (Ustilaginei).
- A. Sporidia extus vesiculosa, filis ramosis pedicellata *Polycystis*
- B. Sporae in glebas conglutinatae, dein liberae
simplices absque pedicellis *Ustilago*
- C. Sporae simplices pedicello filiformi *Tilletia*

Specierum depic-
tarum atque de-
scriptarum inNumerus
currentis.

Rabenh. Hdb. no.

Martii Flora erlang.
pag.

Nomina systematica et plantae matrices.

			<i>A. Aecidinei.</i>
			Gen. 219. <i>Peridermium</i> Link.
1160	193	313	pini <i>Pers.</i> in ramulis et acubus Pini sylvestris. a. corticola. b. acicola.
1161	188		columnare <i>Alb. Schw.</i> in acubus Abietis excelsae prope Tegernsee legit Dr. Kummer.
1162	193b		elatinum <i>A. S.</i> in acubus Abietis pectinatae in montibus australibus bavaricis.
			Gen. 220. <i>Cronartium</i> Fries.
1163	191		asclepiadeum <i>Fr.</i> in montibus piniferis legit Funk.
			Gen. 221. <i>Roestelia</i> Rebentisch.
1164	192	312	cancellata <i>Jacquin</i> in Pyro communi hortensi. Schrank Fl. bav. II. 630.
1165			penicillata <i>Fl. dan.</i> in Pyro Malo et Sorbo Aria.
1166	190d	213	cornuta <i>Ehrh.</i> in Sorbo aucuparia. — <i>Sphaeria Sorbi Lasch.</i> in exsiccatis Rabenh. nro. 1162. primordia antecedentis.
1167	190a		lacerata <i>Sowerby.</i> in Crataego Oxyacantha a Dr. Berger lecta.
			Gen. 222. <i>Aecidium</i> Persoon.
1168	149	314	Compositarum <i>Mart.</i> a. <i>Prenanthis muralis</i> et <i>purpureae</i> . b. <i>Tussilaginis Farfarae</i> et <i>Petasitidis</i> (<i>Lycoperd. epiphyllum</i> Schrank. Fl. bav. II. p. 668.) c. <i>Hieracii murorum. Lapsanae foetidae</i> . d. <i>Centaureae Jaceae</i> (in herb. Dr. Kummer). e. <i>Cirsii oleracei</i> . f. <i>Sonchi alpini</i> .
1169	153		Galiorum <i>Pers.</i> in Galio Mollugine rara lecta prope Berchtesgaden.
1170	182	183	Caprifoliacearum <i>DeC.</i> in <i>Lonicera Periclymeno</i> .

Specierum de-
pictarum atque
descriptorum inNumerus currens.
Rabenh. Hdb. no.
Martii Flora erlang.
pag.

Nomina systematica et plantae matrices.

1171	161		Asperifoliacearum <i>Pers.</i> in <i>Lycopsi arvensi</i> , <i>Borragine officinali</i> .
1172	156	158	Personatarum <i>Schlecht.</i> in <i>Pediculari palustri</i> .
1173	177		<i>Soldanellae Link.</i> in <i>Soldanella alpina</i> .
1174	184		<i>Umbelliferarum DeC.</i> in <i>Falcaria Rivini</i> (<i>Sio Falcaria</i>).
1175	181		<i>Ranunculacearum DeC.</i> a. <i>Ranunculi bulbosi</i> , <i>acris</i> , <i>auricomi</i> . b. <i>Ficariae ranunculoidis</i> . c. <i>Aquilegiae vulgaris</i> . d. <i>Thalictri minoris</i> . e. <i>Clematidis Vitalbae et erectae</i> . f. <i>Actaeae spicatae</i> .
1176	166		<i>Violarum Schum.</i> in <i>Viola canina</i> .
1177	168		<i>Parnassiae Schlecht.</i> in <i>Parnassia palustri</i> .
1178	165		<i>Silenacearum DeC.</i> in <i>Silene inflata</i> .
1179	163		<i>Grossulariae Pers.</i> in <i>Ribis Grossulariae foliis et fructibus</i> .
1180	164		<i>Onagrariarum DeC.</i> in <i>Epilobio angustifolio</i> .
1181	186		<i>Leguminosarum Link.</i> a. <i>Orobi verni</i> . b. <i>Pisi sativi</i> . c. <i>Phaseoli vulgaris</i> .
1182	185	314	<i>Euphorbiarum Pers.</i> <i>Schrank. Fl. bav. II. 631.</i> in <i>Euphorbia Cyparissia</i> . b. <i>Mercurialis perennis</i> .
1183	150	314	<i>Polygonorum Pers.</i> (<i>rubellatum Link.</i>) a. <i>Polygoni Bistortae</i> , <i>avicularis</i> . b. <i>Rumicis aquatici</i> , <i>crispi</i> , <i>obtusifolii</i> .
1184	162		<i>Urticarum Schum.</i> in <i>Urtica dioica</i> .
1185	146		<i>Aristolochiae Link.</i> in <i>Aristolochia pallida</i> <i>inv. Dr. Hoppe</i> .
1186	145		<i>Convalliarum Schum.</i> in <i>Paride quadrifolia et Convallaria Polygonato</i> .
1187	174		<i>Thesii Schlecht.</i> in <i>Thesio Linophyllo</i> .

Specierum depictarum atque descriptorum in

Numerus currens.

Rabenh. Hdb. no.

Martii Flora erlang. pag.

Nomina systematica et plantae matrices.

1188	187a	313	Rhamni <i>Pers.</i> (elongatum Link.) in Rhamno cathartico et Frangula.
			b. Pruni, in Pruno domestica rara.
1189	187b	313	Berberidis <i>Pers.</i> (elongatum Link.) L. poculiforme Jacq. Schrank. Fl. bav. II. 631. in Berberidis vulgaris foliis et fructibus.
1190	152		Tragopogi <i>Pers.</i> (Cichoracearum DeC.) in Tragopogone pratensi, Scorzonera angustifolia.
1191	169		punctatum <i>Pers.</i> in Anemone nemorosa apud nos rarior.
1192	170	314	leucospermum <i>DeC.</i> (Anemones <i>Pers.</i>) in Anemone nemorosa communis.
1193			Aroidatum <i>Link.</i> in Aro maculato. B. <i>Uredinei.</i>
			Gen. 223. <i>Epithea</i> Fries. (<i>Lecythea</i> Leveillé.)
1194	102	317	miniata <i>P.</i> in foliis ramulis et fructibus Rosae caninae etc.
1195	104	318	Rosarum <i>DeC.</i> in pagina inferiore foliorum Rosarum praesertim centifoliae.
1196	103	317	Ruborum <i>DeC.</i> in pagina inferiore foliorum Rubi idaei, fruticosi et caesii.
1197	78		columellata <i>Schum.</i> (gyrosa Rebentisch) in Rubi idaei foliis pagina superiori.
1198	84		Potentillarum <i>P.</i> in Potentilla argentea et Fragariaestro.
1199	87		Alchemillae <i>P.</i> in Alchemilla vulgari.
1200	73		vulgaris <i>Fr.</i> in foliis Salicis viminalis, albae et purpureae.
1201	75	318	mixta <i>Kunze.</i> orbicularis Mart. in Salice alba.
1202	74		vitellinae <i>Wallroth.</i> in Salice vitellina et purpurea.
1203	79		longicapsula <i>DeC.</i> in Populo nigra, tremula et Betula alba.
1204	70	316	Euphorbiae <i>P. DeC.</i> in Euphorbiae helioscopiae et aliarum foliis.
			Gen. 224. <i>Podocystis</i> Leveillé.
1205	76		aecidioides <i>DeC.</i> in fol. Populi albae.

Specierum depictarum atque descriptarum in

Nomina systematica, et plantae matrices.

Numerus currens.	Rabenh. Hdb. no.	Martii Flora erlang. pag.	
1206	72		Capreaearum <i>DeC.</i> in fol. Salicis Capreae.
1207	68		Lini <i>DeC.</i> in Lino usitatissimo et cathartico.
			Gen. 225. <i>Coleosporium</i> Leveillé.
1208	109	317	Synantherarum (<i>Uredo fulva</i> <i>Schum.</i> Caeoma compransor Klotzsch) in Soncho arvensi, Tussilagine Farfara et Petasite.
1209	112		Cacaliae <i>DeC.</i> Corymbiferarum Link. in Adenostyle alpina.
1210	110	317	Senecionis <i>Schlecht.</i> in Senecione saracenicico, nemorensi, vulgari, sylvatico et viscoso.
1211	95	317	Campanulacearum <i>Pers.</i> in Campanula Trachelio et rapunculoide.
1212	96	317	Rhinanthacearum <i>DeC.</i> in Euphrasia, Melampyro, Rhinantho.
1213	81		Pulsatillarum in Anemone Pulsatilla.
			Gen. 226. <i>Cystopus</i> Leveillé.
1214	123a	316	candidus (<i>Uredo P.</i>) in Cruciferis praecipue Thlaspi.
1215	123b		cubicus <i>Strauss.</i> Wett. ann. II. 86. in Cichoraceis praesertim Tragopogone.
1216			quadratus <i>Wallr.</i> in Chenopodiaceis.
			Gen. 227. <i>Puccinia</i> Link non Micheli.
1217	221		Compositarum <i>Schlecht.</i> in Cirsio lanceolato.
1218	231		Bardanae <i>Corda.</i> in Arctio Lappa.
1219	232		Tragopogonis <i>Corda</i> in Tragopogone pratensi et Prenanthe murali.
1220	233		expansa <i>Link.</i> in Adenostyle alpina rarior.
1221	223		Syngenesiarum <i>Link.</i> conglomerata Str. Rab. in Tussilagine alpina.
1222	222		Discoidearum <i>Link.</i> in Tanaceto vulgari.
1223	218	321	Menthae <i>Pers.</i> in Mentha sylvestri.
1224	205		Scorodoniae <i>Link.</i> in Teucrio Scorodonia.
1225	217	320	Betonicae <i>Link.</i> in Betonica officinali.
1226	214		Globulariae <i>Link.</i> in Globularia vulgari.

Specierum depic-
tarum atque de-
scriptarum in

Numerus currens

Rabenh. Hdb. no.

Martii Flora erlang.
pag.

Nomina systematica, et plantae matrices.

1227	237	Umbelliferarum <i>Link.</i> in Chaerophyllo bulboso.
1228	238	Aegopodii <i>Link.</i> in Aegopodio Podagraria.
1229	239	Aethusae <i>Link.</i> in Aethusa Cynapio.
1230	240	Pimpinellae <i>Link.</i> in Pimpinella Saxifraga et dissecta.
1231	251	Violarum <i>Link.</i> in Viola canina.
1232	253	321 Alsinaacearum <i>Wallr.</i> verrucosa Str. Mart. in Arenaria trinervia et Stellaria nemorum.
1233	243	Ribis <i>DeC.</i> in fol. Ribis petraei.
1234	213	Circaeae <i>Pers.</i> in Circaea alpina.
1235	206	Asari <i>Link.</i> in Asaro europaeo legit Dr. Kummer.
1236	207d	Vaginalium <i>Link.</i> in Polygono aviculari.
1237	207a,b	321 Polygonorum <i>Schlecht.</i> in Polygono Hydropipere, lathifolio, amphibio, Bistorta et Persicaria.
1238		striola <i>Link.</i>
1239	201	Caricis <i>DeC.</i> in Caricibus nonnullis.
1240	203	Scirpi <i>DeC.</i> in Scirpo conglomerato et lacustri.
1241	199	arundinacea <i>Hedw.</i> in Phragm. communi.
1242	198	Graminis <i>Pers.</i> Lycoperd. lineare Schrank. Fl. bav. II. p. 669. in graminum foliis et culmis.
1243	223	conglomerata <i>Kunze.</i> in Tussilagine alpina.
1244	220	inquinans <i>Wallr.</i> in Gentiana cruciata et Pneumonanthe.
1245	256	Fabae <i>Link.</i> in Vicia Faba.
1246	248	Anemones <i>Pers.</i> in Anemone ranunculoide.
		Gen. 228. <i>Uromyces</i> Leveillé.
1247	44	Cichoracearum <i>DeC.</i> in Chondrilla juncea, Hieracio murorum, Senecione saracenicis, Centaurea Scabiosa, Cirsio lanceolato.
1248	28	Phyteumatum <i>DeC.</i> in Phyt. spicato.
1249	42	Umbelliferarum <i>Link.</i>
		319 a. Conii in Conio maculato.
		a. Oreoselini in Athamanta Oreoselino.
1250	29a	Ranunculacearum <i>Link.</i> in Ranunculo repente, polyanthemo et Ficaria.

Specierum depic-
tarum atque de-
scriptarum in

Nomina systematica, et plantae matrices.

Numerus currens.	Rabenh. Hdb. no.	Martii Flora erlang. pag.	
1251	38	319	appendiculata <i>Pers.</i> in Leguminosis pluribus eximie varians. Distinguenda:
		320	a. Phaseoli (vulgaris.)
			b. Pisi (sativi.)
			c. Genistae (sagittalis.)
1252	26	320	apiculata <i>Strauss.</i> a) in Cytiso Laburno b) in Tri- folio repente et hybrido.
1253	31	318	scutellata <i>Pers.</i> Schrank. Fl. bav. II. 631. in Eu- phorbia verrucosa et Cyparissia.
1254	118		Rubigo <i>DeC.</i> in Cerealibus.
			Gen. 229. <i>Uredo.</i>
1255	43	320	suaveolens <i>Pers.</i> in Cirsio arvensi.
1256	45		formosa <i>Schlecht.</i> in Prenanthe murali et purpurea.
1257	105		Symphyti <i>DeC.</i> in Symphyto officinali legit Dr. Kummer.
1258	92		Primularum <i>DeC.</i> in Primula minima.
1259	106		Hypericorum <i>DeC.</i> in Hyperico dubio, perforato et montano legit Dr. Kummer.
1260	101		Dianthi <i>Pers.</i> Lycoperdon caryophyllum Schrank. Fl. bav. II. 668. in Diantho Caryoph. et barbato.
1261	86		Labiatarum <i>Link.</i> in Calamintha officinali.
1262	49		Violarum <i>DeC.</i> in Viola palustri.
1263	63		Ribis <i>Alb. Schw.</i> in foliis Ribis alpini.
1264	83		Saxifragarum <i>Link.</i> in Saxifraga granulata et mus- coide.
1265	82		Sempervivi <i>Link.</i> in Sempervivo tectorum.
1266	56		Vacciniorum <i>Link.</i> in Vaccinio Myrtillo et Vite idaea.
1267	90		Rhododendri <i>Link.</i> in Rhododendro ferrugineo et hirsuto.
1268	85		Pyrolae <i>Schlecht.</i> in Pyrola rotundif. et minore.
1269	121		Thesii <i>Wallr.</i> in Thesio Linophyllo.
1270	89		Empetri <i>DeC.</i> in Empetro nigro.
1271	107		Mercurialis <i>Link.</i> in Mercuriali perenni.
1272	50	319	Betae <i>Pers.</i> in Beta vulgari et Cicla.
1273	115		Alliorum <i>Link.</i> in Allio fistuloso.
1274	114		Lilii <i>Link.</i> in Lilio candido hortensi.
1275	113	319	oblonga <i>Link.</i> in Luzula pilosa.

Specierum depic-
tarum atque de-
scriptarum in

Numerus currens.

Rabenh. Hdb. no.

Martii Flora erlang.
pag.

Nomina systematica et plantae matrices.

1276	117	318	linearis <i>Pers.</i> in graminibus variis apprime cerealibus.
1277	69		Filicum <i>Klotzsch.</i>
			<i>C. Ustilaginei.</i>
			Gen. 230. <i>Polycystis</i> Leveillé.
1278	20		Ranunculacearum <i>Fr.</i> in <i>Anemone nemorosa</i> a Fun- ckio lecta in m. pinif.
			Gen. 231. <i>Ustilago</i> Bauh.
1279	12	316	segetum <i>Pers.</i> Russ, Brand. Schrank Fl. bav. II. 631. in glumis graminum cerealium infausta.
1280	10		Urceolorum <i>DeC.</i> (<i>Caricis Pers.</i>) (<i>decipiens Link</i>) in capsulis <i>Caricum plurium.</i>
1281	3	315	utriculosum <i>Nees.</i> in germinibus utriculosis <i>Polygo-</i> <i>norum plurium.</i>
1282	16		receptaculorum <i>DeC.</i> in receptaculis <i>Tragopogonis</i> <i>pratensis.</i>
1283	13		destruens <i>Schlecht.</i> in ovariis <i>Panici glauci.</i>
1284	15	315	antherarum <i>DeC.</i> violacea <i>Pers.</i> in antheris <i>Saponariae</i> <i>officinalis.</i>
1285	18		longissima <i>Sowerby.</i> in foliis <i>Poae aquaticae.</i>
			Gen. 232. <i>Tilletia</i> Tulasne.
1286	11		Caries <i>DeC.</i> Schmierbrand. U. sitophila <i>Ditm.</i> in ova- riis <i>Triticum.</i>

Adduntur fungi bavari nonnulli, qui durante impressione catalogi praecedentis vel mihi ipsi obviam venerunt, vel ab amicis communicati sunt.

Numerus currens.	Inserendus supra post numerum.	Descriptus in Friesii Epier. pag.	Nomina systematica, rariorumque sedes.
1287	34	39	<i>Agaricus</i> (Subg. 4.) <i>hordus</i> Fr.
1288	50	65	— (S. 5.) <i>molybdinus</i> Bull. Fungus insignis palmaris unica vice ineunte Septembri ad radicem trunci caesi prope Menterschwaige repertus. Pileum habuit tuberculosum fibrillis fuligineis virgatum sericeum margine inflexo.
1289	56	72	— (S. 5.) <i>catinus</i> Bull.
1290	66	85	— (S. 6.) <i>asemus</i> Fr.
1291	78	98	— (S. 5.) <i>clusilis</i> F.
1292	116	134	— (S. 9.) <i>petalodes</i> Bull. prope Hesseloe.
1293	126	141	— (S. 41.) <i>umbrosus</i> P.
1294	126	141	— (S. 11.) <i>hispidulus</i> F.
1295	129	146	— (S. 12.) <i>sericellus</i> F.
1296	138	162	— (S. 17.) <i>blattarius</i> F.
1297	159	204	— (S. 22.) <i>lateritius</i> F.
1298	176	217	— (S. 25.) <i>Batarrae</i> F. Solitarius ad radicem Populi bis mihi obvisus Julio exeunte.
1299	178	217	— (S. 25.) <i>luteo-nitens</i> F. prope Sendling.
1300	183	224	— (S. 26.) <i>appendiculatus</i> Bull.
1301	228	280	<i>Cortinarius</i> (B.) <i>malachius</i> F.
1302	229	281	— (B.) <i>suillus</i> P.
1303	239	301	— (C.) <i>incisus</i> F.
1304	245	309	— (F.) <i>jubarinus</i> F.
1305	252	321	<i>Hygrophorus</i> (A.) <i>melizeus</i> F.
1306	260	327	— (B.) <i>fornicatus</i> F.
1307	264	333	— (C.) <i>murinaceus</i> Bull.
1308	277	342	<i>Lactarius</i> (C.) <i>*quietus</i> F.
1309	280	345	— (C.) <i>ichoratus</i> Batsch.
1310	283	350	<i>Russula</i> <i>elephantina</i> Bull. prope Sendling.
1311	285	355	— <i>lepida</i> F.
1312	297	359	— <i>foetens</i> P.

Numerus currens.	Inserendus supra post numerum.	Descriptus in Friesii Epicr. pag.	Nomina systematica, rariorumque sedes.
1313	309	373	<i>Marasmius urens</i> Bull. Hesseloehe.
1314	310	377	— <i>terginus</i> F. Hirschgarten.
1315	321	394	<i>Lentinus friabilis</i> F. Grünwald.
1316	324	399	<i>Panus farinaceus</i> Schum.
1317	385	466	<i>Polyporus</i> (D.) fulvus Scop. pomaceus P.
1318	395	482	— (E.) obliquus P.
1319	396	484	— (E.) incarnatus F. in fissura trunci cariosi.
1320	398	486	— (E.) <i>Radula</i> P.
1321	418	502	<i>Merulius serpens</i> Tode.
1322	427	507	<i>Hydnum</i> (A.) suaveolens Scop. in pineto prope Sendling.
1323	429	508	— (A.) ferrugineum F. prope Traunstein.
1324	436	513	— (D.) cirrhatum P. in trunco carioso Hippocastani (im Hofgarten).
1325	441	522	<i>Irpex lacteus</i> F.
1326	444	524	<i>Radulum orbiculare</i> F. in Carpinii cortice (Hirschgarten).
1327	448	527	<i>Grandinia ocellata</i> F. in ligno fagineo prostrato in sylva Grünwaldensi.
1328	449	533	<i>Craterellus sinuosus</i> F. prope Harlachting et Grünwald repertus a Dr. Kummer.
	487		Gen. 36 b. <i>Hypochnus</i> Fries. Differt a <i>Cyphella</i> hymenio floccoso contexto, sporophoris variis. Ad hoc genus pertinent <i>Thelephorae</i> supra enumeratae nro. 462. 463. 464. 465. et
1329	543		<i>Hypochnus violascens</i> F. Grünwald.
1330	542		Gen. 47 b. <i>Verpa</i> Swartz. Discus conicus nec inflatus nec lobatus margine stipiti adpresso. <i>Krombholzii</i> Corda in Sturm Fl. germ. II. t. 1. Erlangae detecta et benevole communicata a Prof. Dr. Schnizlein. Ab eodem assiduo scrutatore jam quoque 1843 & 1846 in confinibus Erlangae et prope Fünfstett noviter explorata atque recuperata fuit pro Flora bavarica supra memorata, per multos annos deperdita
	620	.	

Nomina systematica, rariorumque sedes.

Numerus currens.	Inserendus supra, post numerum.	Descriptus in Friesii Epier. pag.	
		S. m. II.	
			<i>Bulgaria globosa.</i>
1331	562	47	<i>Peziza</i> (B.) <i>onotica</i> <i>P.</i> in sylva juxta Grünwald a Dr. Gattinger ante plures annos copiose reperta fuit.
1332	563	52	— (C.) <i>vesiculosa</i> <i>Bull.</i> prope Harlaching a Martio reperta.
1333	563	55	— (C.) <i>pustulata</i> <i>Hedw.</i> Supra ommissa. Baruthi collecta.
1334	563	55	— (C.) <i>gemmata</i> <i>Schum.</i> in ligno mucido semel obvia in sylva Grünwald.
1335	570	74	— (D.) <i>haemastigma</i> <i>Hedw.</i> In ripa Isarae limosa umbrosa prope der Römerschanze et in summo jugo montis Schattenberg prope Oberstorf detexit Dr. Sendtner.
1336	578	86	— (E.) <i>livida</i> <i>Schum.</i>
1337	587	100	— (F.) <i>variecolor</i> <i>F.</i>
1338	588	101	— (F.) <i>roseola</i> <i>F.</i> in culmo arundinaceo putrescente nigro prope Harlaching detexit Dr. Kummer.
1339	604	159	<i>Helotium flavovirens</i> <i>P.</i>
1340	630		<i>Tubercularia Sambuci</i> <i>Corda.</i> vulgaris l. Rabenh. nro. 527.
1341	630		— Rubi Rabenh. nro. 530. vulgaris β <i>Corda.</i>
1342	630		— minor <i>Link.</i> confluens d. Rabenh. nro. 528.
1343	630		— mutabilis <i>Nees.</i> Rabenh. nro. 532.
1344	633		— <i>Aesculi</i> <i>Corda.</i> vulgaris. o. Rabenh. nro. 527. mihi propria species ob formam sporarum diversam.
1345	645		<i>Lachnella triblidioides</i> <i>Rabenh.</i> exsicc. — A L. barbata differt villo subtiliore longiore densiore et colore.
1346	645	97	— <i>flammea</i> <i>Alb. Schw.</i> in ligno fagineo truncorum caesorum sylvae Grünwaldensis.
1347	646	150	<i>Patelluria melanophaea</i> <i>F.</i> <i>Peziza bicolor</i> <i>Nees.</i> prope Mariae Einsiedel in trunco fagineo.
1348	646	150	— <i>melaxantha</i> <i>F.</i> Grünwald.

Numerus currens.	Inserendus supra post numerum.	Descriptus in Friesii Epier. pag.	Nomina systematica, rariorumque sedes.
	664		Gen. 72 b. <i>Triblidium</i> Rebentisch. Differt a ceteris Phacidiaceis perithecio (excipulo) sub- stipitato integro.
1349		184	<i>Triblidium</i> pithyum Fr.
1350	683		<i>Leptostroma</i> Polygonati Lasch. nro. 382. f. exs. Rabh.
1351	691	57	<i>Xylaria</i> corniformis F. in ligno Fagi prostrato in pa- gina terram spectante. Sept. Grünwald. E basi curvata inter terram et lignum horizontaliter progrediens apice vel recto vel retuso, rarius exacte corniformi. Sic apud nos.
		S. m. II.	
1352	708	340	<i>Hypoxyton</i> rubiginosum P.
1353	714	354	<i>Diatrype</i> aspera F.
1354	750	453	<i>Nectria</i> Resinae F.? in ligno mucido emollito. Grün- wald. Sept. Facies et statura exigua Sphaeriae affinis Grevillei, asci autem lineares monilifor- mes ut in <i>Nectria</i> Peziza.
1355	754	447	<i>Sphaeria</i> (B.) mutabilis P.
1356	777	425	— (D.) pithyophila Schm. Kz. Grünwald.
1357	827	480	<i>Massaria</i> foedans F. <i>Splanchnonema</i> pustulatum Corda in Sturm. Fl. Germ. t. 54.
		S. m. III.	
1358	847	432	<i>Perisporium</i> exuberans Fr. in caule Laserpitii latifolii.
		S. m. II.	
1359	875	381	<i>Valsa</i> enteroleuca F.
1360	909	451	<i>Vermicularia</i> epixyla F. <i>Sphaeria</i> Vermicularia Nees. Grünwald.
	914		Gen. 115 b. <i>Hypospila</i> Fries. Differt ab omnibus Phyllosticteis ascigeris peritheciis astomis, pseudostromati matricali atrato innatis, de- mum illo secedente circumscissis.
1361		459	<i>Hypospila</i> populina Fr. <i>Sphaeria</i> ceuthocarpa. Ex herbario Voithii a Voithenberg circa Ratisbonam et Neumarkt collecto.

Numerus currens.	Inserendus supra post numerum.	Descriptus in Friesii Epier. pag.	Nomina systematica, rariorumque sedes.
1362	915	562	<i>Stigmathea</i> Ranunculi <i>F.</i> Ex herb. Voithiano.
		El.II.	
1363	932	159	<i>Actinonema</i> Crataegi <i>P.</i> Ex herb. Voithiano.
		El.II.	
1364	932	119	— Fraxini <i>DeC.</i> Monachii.
1365	944	284	<i>Mutinus</i> caninus, de cujus indigenatu bavarico supra dubitavi, nuperrime initio Augusti mensis in cavitate caudicis (corylei?) putredine consumti prope Harlaching a Dr. Kummer detectus est.
		S. m. III.	
1366	1035	304	<i>Stilbum</i> turbinatum <i>Tode.</i>
1367	1038	306	— gelatinosum <i>P.</i>
	1044		Gen. 165 b. <i>Apyrenium</i> Fries. Differt a <i>Dacrymyce</i> stromate gelatinoso fibroso, intus sporis globosis repleto illis erumpentibus evacuato cavo.
		El.II.	
1368		39	<i>Apyrenium</i> lignatile <i>F.</i> In Polyporo quodam resupinato destructo prope Grünwald. Septembri legit Dr. Kummer.
1369	1045	266	<i>Periola</i> hirsuta <i>Schum.</i> In ligni frustulo trunci faginei prope Grünwald Dr. Kummer.
1370	1046	470	<i>Fusarium</i> lateritium <i>Nees.</i>
	1043		Gen. 170 b. <i>Bactridium</i> Kunze. Differt a <i>Podisoma</i> et <i>Coryneo</i> sporidiis trilocularibus in stroma subgelatinosum conglutinatis.
1371			<i>Bactridium</i> flavum <i>Kz.</i> In Polyp. resupin. destructo prope Grünwald legit Dr. Kummer.
	1055		Gen. 173 b. <i>Conoplea</i> Persoon reform. Differt ab omnibus <i>Coryneaceis</i> sporidiis simplicibus quidem, sed in floccos moniliformes stipitatos concatenatis hinc multilocularibus et in tuberculum carbonaceum extus e gonidiis pruinosis connatis.
1372		491	<i>Conoplea</i> cinerea <i>P.</i>

Numerus currens.	Inserendus supra post numerum.	Descriptus in Friesii Epicr. pag.	Nomina systematica, rariorumque sedes.
1373	1078	316	<i>Hydrophora minima</i> Tode. In Dictydio umbilicato.
1374	1080	320	<i>Mucor Juglandis</i> Link.
1375	1094	402	<i>Botrytis allochroa</i> Link.
1376	1094	398	— vera F.
1377	1095	396	— cinerea P.
1378	1097	395	— pulla P.
1379	1098	414	<i>Dactylium dendroides</i> Bull. Gen. 194 b. <i>Synsporium</i> Preuss. Flocci suberecti septati vage ramosi caespitosi. Sporae homogeneae primum apicibus floccorum innatae dein floccis inspersae.
1380			<i>Synsporium biguttatum</i> Preuss. Observavit et communicavit Dr. Kummer.
1381	1114	451	<i>Psilonia gilva</i> P. Ad basin caulium Echii vulgaris legit Dr. Kummer. Gen. 207 b. <i>Coelosporium</i> Link. Fibrae strictae subcontinuae. Sporidia globosa adpersa simplicia (non septata) poro rotundo dehiscencia sporulis farta. Fries.
1382		316	<i>Coelosporium simplex</i> F.
1383		487	<i>Didymosporium profusum</i> Grev.
1384		488	<i>Melanconium conglomeratum</i> Link.
1385			<i>Puccinia variabilis</i> . In Leontodonte hispido Rabenh. nro. 229. — Galiorum Link. Rabh. nro. 235. — Prunorum Link. Rabh. nro. 247. — Virgaureae Corda. Rabh. nro. 226. Hae quatuor ex herbario Voithiano circa Ratisbonam collecto.
1389			<i>Ustilago Maydis</i> Tul. In agris pagi Grosweil prope Weilheim Zeam Maydem destruit.

Index Generum.

- | | | |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Acremonium. pag. 95. | Chaetomium. pag. 71. | Elaphomyces. pag. 81. |
| AcrospERMum. 69. | CladOsporium. 98. | Epicoccum. 91. |
| Actinonema. 77. 112. | Clathrus. 78. | Epitea. 104. |
| Actinothyrium. 75. | Clavaria. 46. | Epochnium. 97. |
| Aecidium. 102. | Coelosporium. 114. | Erysiphe. 71. |
| Aegerita. 91. | Collarium. 97. | Eurotium. 72. |
| Aethalium. 84. | Coleosporium. 105. | Exidia. 48. |
| Agaricus. 18. 109. | Conoplea. 113. | Exosporium. 90. |
| Agyrium. 55. | Coprinus. 27. | |
| Alternaria. 99. | Cordyceps. 62. | Fistulina. 41. |
| Antennataria. 99. | Corticium. 44. | Fusarium. 89. 113. |
| Anthina. 87. | Cortinarius. 27. 109. | Fusisporium. 89. |
| Apyrenium. 113. | Coryneum. 90. | Geaster. 80. |
| Arctyria. 85. | Craterellus. 43. 110. | Geoglossum. 50. |
| Aregma. 99. | Craterium. 85. | Gibbera. 70. |
| Arrhenia. 32. | Cribraria. 85. | Gibberidea. 67. |
| Arthrinium. 98. | Cronartium. 102. | Gomphidius. 29. |
| Ascobolus. 55. | Cudonia. 50. | Grandinia. 42. 110. |
| Ascophora. 93. | Cyathus. 78. | Graphium. 88. |
| Ascospora. 77. | Cyphella. 45. | Guepinia. 45. |
| Aspergillus. 94. | Cystopus. 105. | Gymnosporangium. 90. |
| Asteroma. 77. | Cytispora. 73. | Gyromitra. 49. |
| Asterophora. 82. | Dacrymyces. 89. | |
| Asterosporium. 100. | Dactylium. 95. 113. | Halonina. 68. |
| Auricularia. 44. | Daedalea. 40. | Haplotrichum. 95. |
| Bactridium. 113. | Dematium. 98. | Helminthosporium. 98. |
| Bertia. 67. | Depazea. 76. | Helotium. 53. 111. |
| Bolbitius. 27. | Dermatea. 56. | Helvella. 49. |
| Boletus. 37. | Diatrype. 63. 112. | Hercospora. 68. |
| Botrytis. 95. 113. | Dichaena. 70. | Hericium. 42. |
| Bovista. 80. | Dictydium. 85. | Heterosphaeria. 57. |
| Bulgaria. 54. | Diderma. 84. | Hydnum. 41. 110. |
| Calloria. 55. | Didymium. 84. | Hydrophora. 93. 113. |
| Calocera. 47. | Didymocrater. 93. | Hygrophorus. 29. 109. |
| Cantharellus. 31. | Didymosporium. 100. | Hymenogaster. 78. |
| Carcerina. 84. | 114. | Hypochous. 110. |
| Cenangium. 57. | Dilophospora. 75. | Hypocrea. 62. |
| Cephalotrichum. 88. | Diplodia. 74. | Hypospila. 112. |
| Ceratum. 87. | Discosia. 77. | Hypoxylon. 62. 112. |
| Ceratostoma. 68. | Dothidea. 64. | Hysterium. 58. |

- Illosporium. pag. 92.
 Irpex. 42. 110.
 Isaria. 87.
 Labrella. 76.
 Lachnella. 57. 111.
 Lactarius. 30. 109.
 Lanosa. 96.
 Lasiobotrys. 71.
 Lentinus. 32. 110.
 Lenzites. 33.
 Leocarpus. 84.
 Leotia. 54.
 Leptostroma. 59. 111.
 Licea. 86.
 Lophium. 69.
 Lycogala. 84.
 Lycoperdon. 80.
 Marasmius. 32. 110.
 Massaria. 68. 112.
 Melampsora. 92.
 Melanconium. 100. 114.
 Merulius. 40. 110.
 Mitrula. 50.
 Morchella. 49.
 Mucor. 93. 113.
 Mutinus. 78. 112.
 Myxothecium. 82.
 Myxotrichum. 98.
 Nectria. 64. 112.
 Nemaspora. 74.
 Nematelia. 91.
 Niptera. 55.
 Oidium. 96.
 Onygena. 78.
 Orbilia. 53.
 Ostropa. 70.
 Panus. 32. 110.
 Patellaria. 57. 111.
 Paxillus. 29.
 Penicillium. 94.
 Perichaena. 86.
 Peridermium. 102.
 Periola. 89. 113.
 Perisporium. 71. 112.
 Percnospora. 95.
 Peziza. pag. 50. 110.
 Phacidium. 58.
 Phallus. 78.
 Phelonites. 86.
 Phlebia. 42.
 Phoma. 76.
 Phragmidium. 99.
 Phragmotrichum. 90.
 Physarum. 85.
 Pilobolus. 93.
 Pistillaria. 47.
 Podisoma. 90.
 Podocystis. 104.
 Polycystis. 108.
 Polynema. 57.
 Polyporus. 38. 110.
 Polysaccum. 81.
 Polythrincium. 99.
 Poronia. 62.
 Porotheium. 40.
 Propolis. 59.
 Psilonia. 96. 114.
 Puccinia. 105. 114.
 Rabenhorstia. 72.
 Radulum. 42. 110.
 Reticularia. 84.
 Rhizina. 50.
 Rhizomorpha. 62.
 Rhytisma. 59.
 Roestelia. 102.
 Russula. 30. 109.
 Saccothecium. 68.
 Schizophyllum. 33.
 Schmizomeia. 56.
 Sclerococcum. 92.
 Scleroderma. 81.
 Sclerotium. 91.
 Sepedonium. 97.
 Septoria. 77.
 Sparassis. 46.
 Spathulea. 50.
 Sphaerella. 67.
 Sphaeria. 65. 112.
 Sphaerobolus. 79.
 Sphaeronema. 69.
 Sphaeropsis pag. 75.
 Sphinctrina. 57.
 Spiloea. 92.
 Spondylocladium. 95.
 Sporidesmium. 99.
 Sporocybe. 88.
 Sporotrichum. 96.
 Spumaria. 84.
 Stachylidium. 95.
 Stemonitis. 85.
 Stereum. 44.
 Stictis. 59.
 Stigmatea. 76. 112.
 Stilbospora. 100.
 Stilbum. 88. 113.
 Synsporium. 114.
 Thelebolus. 71.
 Thelephora. 43.
 Tilletia. 108.
 Torula. 99.
 Trametes. 40.
 Tremella. 48.
 Triblidium. 111.
 Trichia. 86.
 Trichoderma. 82.
 Trichosporium. 95.
 Trichothecium. 95.
 Tuber. 78.
 Tubercularia. 56. 111.
 Tulostoma. 80.
 Tympanis. 69.
 Typhula. 47.
 Uredo. 107.
 Uromyces. 106.
 Ustilago. 108. 114.
 Valsa. 73. 112.
 Vermicularia. 75. 112.
 Verpa. 114.
 Vibrissea. 56.
 Volutella. 89.
 Xerotus. 32.
 Xylaria. 62. 111.
 Xylographa. 59.
 Zasmidium. 72.