

^{Cohortum et}
Conspicuum ^{Familiarum}
 Cohortes:

- I. Basidiomycetae
- II. Ascomycetae
- III. Phycomycetae
- IV. Myxomycetae
- V. Deuteromycetae

I. Basidiomycetae

A. Eubasidiaceae

a. Holobasidiaceae

1. Angiosporae

- Xanthomycetaceae
- Vesicarioideae
- Agaricaceae

2. Hemiangiosporae

- Hymenogastromycetaceae
- Phallaceae
- Agaricaceae

3. Gymnosporae

- Polyporaceae
- Hydnaceae
- Clavariaceae
- Thlephoraceae

6. Protobasidiaceae

1. Schizobasidiaceae

- Dacrymycetaceae
- Tremellaceae
- Auriculariaceae

2. Phragmobasidiaceae

- Uredinaceae

B. Hemibasidiaceae

- Ustilaginaceae
- Tilletiaceae

II. Ascomycetae

A. Euascae

a. Holoascae

1. Pyrenoscae

- Xylariaceae
- Hypocreaceae
- Dothideaceae
- Valoniaceae
- Spizariaceae
- Coryneliaceae
- Ceratostomaceae
- Lophiostomaceae
- Perisporiaceae
- Microthyriaceae
- Hemithyriaceae
- Hysteriaceae
- Laboulbeniaceae

2. Hymeniascae

* Angiosporae

** Hemiangiosporae

- Phymatosphaeriaceae
- Oryzaceae
- Staphylinaceae
- Trichocomaceae
- Coniochaetaceae
- Tuberaceae

- Cyathariaceae
- Helvellaceae
- Pezizaceae
- Asotolaceae
- Dermaecaceae
- Bulgariaceae
- Scleritaceae
- Phaeoaceae
- Pachyniaceae
- Cordieriaceae
- Cabinaceae
- Arthoniaceae

Tuberculariaceae mucidinae
 ||| Leiosporae Egidiopora Hyalodidymae Hyalophragmiae Hem

Cylindrella Bon. 51
Sphaeridium Fr. 52 *Endodermia* B. & C. 71
Sphaerocolla Kest. 92
Sporoderma Mont. 50
Patomillardia Roum. 87
Bizzozzeriella Spag. 88
Patellina Spag. 81
Hyphostereum Pat. 92
Cephalodichium Bon. 51
Thecospora Harkn. 84
Thozetia Berk. 80
Agmatella B. & C. 57
Leiomycetes B. & C. 57

B Setulosae *Pericia* Fr. 23 *Leptotrichum* Corda 42
Volutellaria Sacc. 82
Volutella Tode 1790
Grubichia Spag. 86

Tuberculariaceae dematiaceae
Helicosp. Phaeodidymae Phaeophragmiae Phaeodidymae Phaeosporae

Trimmatothroma Corda 37
Sphaeromyces Mont. 45
Achnomma Sacc. 84

Trichostroma (Link!) Corda 30
Myrothecium Tode 1790
Chaetostroma Corda 29

	Mucedinaceae				Dematiaceae			
	Hyalosporae	Hyalodymiae	Hyalophragmiae	Hyalosporae	Phaeodictyae	Phaeosporagmiae	Phaeodymiae	Phaeosporae
	<i>Botrytis</i> Mich. 179	917	919	914 918 916 917	918	919	920	<i>Campothecium</i> Ehrh. 18
* <i>Botrytis</i> Link 1809	<i>Tolyponyria</i> Brem.	929	924	925 926 927 928	929	930	931	932
* <i>Phymastichium</i> Bon. 51	<i>Marasmiella</i> Coem. 63	924	925	926 927 928 929	940	941	942	943
* <i>Conchocarpus</i> Sacc. 88	<i>Cylindrophora</i> Bon. 51	945	946	947 948 949 950	951	952	953	954
	<i>Cylindrodendron</i> Bon. 51	954	955	956 957 958 959	962	963	964	965
	<i>Ophiocladum</i> Cav. 93	966	967	968 969 970 971	972	973	974	975
	978 11	978	979	980 981 982 983	984	985	986	987
	988	988	989	990 991 992 993	994	995	996	997
	<i>Botrytis</i> Sacc. 80	<i>Botrytis</i> Sacc. 80	<i>Botrytis</i> Sacc. 80	<i>Botrytis</i> Sacc. 80	1006	<i>Napichidium</i> Hum. 75	<i>Fusicladium</i> Bon. 51	1009
	1010	1011	1012	1013 1014 1015 1016	1017	1018	1019	1020
	1021	1022	1023	1024 1025 1026 1027	1028	1029	1030	1031
	<i>Monogonidium</i> Toloc. 90	1040	1041	1042 1043 1044 1045	1046	1047	1048	1049
	<i>Sepodinium</i> Link 1809	1050	1051	1052 1053 1054 1055	1056	1057	1058	1059
	<i>Chaetocarpus</i> Link 89	1060	1061	1062 1063 1064 1065	1066	1067	1068	1069
	<i>Phaeosporium</i> Wallr. 33	1070	1071	1072 1073 1074 1075	1076	1077	1078	1079
	<i>Aspergillus</i> Sacc. 1809	1080	1081	1082 1083 1084 1085	1086	1087	1088	1089
	<i>Puccinia</i> Sacc. 76	1090	1091	1092 1093 1094 1095	1096	1097	1098	1099
99 <i>Peizosporae</i>	<i>Aspergillus</i> Mont. 57	1100	1101	1102 1103 1104 1105	1106	1107	1108	1109
	1110	1111	1112	1113 1114 1115 1116	1117	1118	1119	1120
	1121	1122	1123	1124 1125 1126 1127	1128	1129	1130	1131
	1132	1133	1134	1135 1136 1137 1138	1139	1140	1141	1142
	1143	1144	1145	1146 1147 1148 1149	1150	1151	1152	1153
	1154	1155	1156	1157 1158 1159 1160	1161	1162	1163	1164

n) *Vermicularia* Sacc. aff. *Aspergillus* Sacc. 80 (571)

958
99

Mucedinaceae					
Verkiillatae	Hyalosporae	Hyalodidymae	Hyalophragmatae		
§ Acroporae	Pachybasium Sau. 85	1164	1165	1166	1167
• Onocladium Walther 33	Verkiillum Nees 16	Diplocladium Bon. 51	Dactylum Nees 16	1171	1172
• Glioccephalum Sau. 86	Verkiillioptis Corda 92	1174	1175	1176	1177
	Cladobotryum Nees 16	1179	1180	1181	1182
	Aerogylindrium Bon. 51	Gylindrodactylum	1185	1186	1187
	Uncigera Sac. 85	1189	1190	1191	1192
	Calcarisporium Proust 51	1194	1195	1196	1197
	Coccomyces v. Tieg. 73	1199	1200	1201	1202
	Aerostalagmus Corda 38	1204	Monosporium Proust 51	1206	1207
	Clonostachys Corda 39	1209	1210	1211	1212
	Leptomyces Corda 37	1214	1215	1216	1217
	Spicaria Harz 11	Didymocladum Sac. 86	1220	1221	1222
§§ Pleurospores	Gonatortochium Corda 39	1224	1225	1226	1227
	Gonatortochella Thwait. 91	1229	1230	1231	1232
	Gonatobotrys Corda 39	Arthrobotrys Corda 39	1235	1236	1237
	Nematogonium Torm. 34	1239	1240	1241	1242

Dematiaceae

Phaeosporae

Gonatobotryum Sac. 80

Hyalosporae

II Dichromae

(Hyphae fuscae, cordia subhyalina)

* Heteropodae

** Homopodae

§ Monasporae

§§ Cephalosporae

§§§ Leiosporae

Agropyrium Corda 37
 Helicobolus Nees 1818
 Botryotrichum S. & M. 85
 Peridermium Sac. 95
 Circonium Nees 1818
 Ceratocladum Corda 39
 Pilobolus Sac. 80
 Cheilospora v. Tieg. 73
 Mycelotheca Sac. 92
 Chondrium Link 1809
 Pilobolus Sac. 86
 Chaetophyllum Proust 51
 Monosporium Sac. 80
 Monosporium Proust 51
 Chaetophyllum Sac. 86
 Verkiilladium Proust 51
 Zygosporium Mont. 42
 Gonysporium Nees 18
 Cladobotryum S. & M. 85
 Saccularia Proust 51
 (Nees & M. 85)
 Fuchsiella Sac. 75
 Hachylidium Link 1809
 Haplocephalum S. & M. 59
 Rhizoglyphum Trail 88
 Chalara Corda 38

<u>Stilbaceae</u>		<u>Hyalostilbaceae</u>									
		<u>Hyalosporae</u>	<u>Hyalodidymae</u>	<u>Hydrophragmiae</u>	<u>Scotaeosporae</u>	<u>Phaeodidymae</u>	<u>Phaeophragmiae</u>	<u>Phaeodidymae</u>	<u>Phaeosporae</u>	<u>Hyalosporae</u>	<u>Staurosporae</u>
§ monosporae	<i>Lilium</i> Tode 1790	<i>Didymobotryum</i> Sacc	<i>Arthrosporum</i> Sacc	<i>Stilbomyces</i> Sacc	<i>Sclerographium</i> Berk	<i>Arthrobotryum</i> Sacc	<i>Didymobotryum</i> Sacc	<i>Didymobotryum</i> Sacc	<i>Sporeybe</i> Fr. 25	<i>Graphium</i> Corda	<i>Riessia</i> Fres. 52
	<i>Leiospholium</i> Sacc. 86	17	13	14	15	16	17	17	18	19	20
	<i>Polycephalum</i> K. & C. 80	22	25	24	25	26	27	28	29	30	31
	<i>Stachlidium</i> Presl 51	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
	<i>Corallodendron</i> Tungk. 38	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
	<i>Cladostroma</i> Berk. 92	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
	(<i>Ph. Chondroglyphus</i> B. & C.)	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
	<i>Ciliopodium</i> Sacc. 86	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
	<i>Clavularia</i> Kerk. 82	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
	<i>Mertindalea</i> Sacc. 85	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101
§§ Leiosporae	<i>Atractiella</i> Sacc. 83	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
	<i>Actinocypha</i> B. & C. 74	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121
	(<i>Ph. Pilone</i> Fr.)	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131
	<i>Micromyces</i> Kerk. 89	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141
	<i>Coremium</i> Link 1809	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151
	<i>Lasioderma</i> Mont. 45	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171
	<i>Tarria</i> Pers. 1797	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181
	(<i>Ph. Caratymyces</i> Sacc.)	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
	<i>Gibellula</i> Pers. 94	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201
	<i>Peribotryum</i> Fr. 32	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221
		222	223	224	225	226	227	228	229	230	231

Tuberculariaceae			Mucedineae			Tuberculariaceae			Dematiaceae											
Hyalosporae			Hyalodidymae			Hyalophragmiae			Phaeosporae											
60A	Glaberentes	Tubercularia Tod.	10	1790	Patouillardella sp.	20	89	Gibbosporium Rod.	93	Everhartia S.E.	82	Speogymnia Lea	15	81	Exosporium Link	1809	Pucciniopsis sp.	88	Epicoccum Link	1816
	Monochosporae	Chaetosporium Lau.	92			20			93			24		25	16	20	24			
		Endocnium Dum. Pr. A. Ed.	91			29		30	91		92	20		24	25	25	30			
		Granularia Lau.	82			38		Minocera Desm.	48		Hobsonia B.M.	91	412		412	Epichnium Fr.	49	Sporodochium Tod.	1790	
		Ten. Do. ochium Bon.	51			47		Holascus Lau.	80		Tropoporum Harkn.	84	57		57	53	53	53	89	
		Fusarium Link	1809			65	56	Fusarium Link	1809		59	68	69		69	62	62	62	72	
		Tubercularia Lau.	80			83		Fusiformium Link	1809		85	77	87	78	89	80	71	81	72	
		Moporum Mot.	17			92		84			85					80		90		
		Dactyloctenium Karst.	96			101		93	102	Lituanaria Ricss	52	95	104	105	94	106	107	107	107	
		Phyllosticta Fr.	25			117		111	112	Xeraria Nov. Harkn.	84	110		114	115	116	117	117	117	
		Agarista Pers.	1197			128		Pionotheca Fr.	49			122		123	124	125	125	125	125	
		Sphaerosporium Schui	34			137		139	139			131		132	133	134	134	134	134	
		Fusicolla Bon.	51			146		[Fusarium Link]				140		141	142	143	143	143	143	
		Sphaelia Lev.	27			155		156	157			149		150	151	152	152	152	152	
		Hymenula Fr.	25			164		165	166			158		159	160	161	161	161	161	
		Myxonema Cord.	14			173		174	175			162		163	164	165	165	165	165	
		Dactyloctenium Karst.	87			182		183	184			170		171	172	173	173	173	173	
		Trichotheca Karst.	87			191						185		186	187	188	188	188	188	
		Myrotypix Cord.	51																	
		Epidothopsis Karst.	92							Triglyphium Fres.	52									
		Stropharia Fr.	35																	
		Pachia Fr.	49																	