

ВИДОВОЙ СОСТАВ ГРИБОВ-ДЕНДРОТРОФОВ В ГОРОДСКИХ НАСАЖДЕНИЯХ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

Э.С. СОКОЛОВА, МГУЛ

Настоящий список грибов-дендротрофов составлен по материалам, собранным специалистами кафедры экологии и защиты леса МГУЛа в городских насаждениях Москвы и Подмосковья. Сюда же включены два вида (*Sphaeropsis malorum* и *Cytospora pruinosa*), обнаруженные в насаждениях Москвы сотрудником городской станции защиты растений Л.П.Стрепенюк.

В списке помимо видового названия патогена указана принадлежность видов к наиболее крупным систематическим рангам (отделам, классам). В некоторых случаях приводятся синонимы латинских названий возбудителей болезней, часто встречающиеся в литературе. Для большинства дереворазрушающих грибов даются, помимо латинских, русские названия.

Для каждого вида указываются также принадлежность их к той или иной экологической группе, вид субстрата (древесная порода или вид кустарника), на котором он развивается, тип вызываемой болезни и категория ее опасности.

Экологические группы грибов различаются по типу трофических связей:

1) паразиты – это грибы, которые развиваются только в живых тканях растений;

2) факультативные сапротиты – грибы, которые обычно развиваются в живых тканях, но при определенных условиях или на определенной стадии развития могут развиваться в отмерших тканях;

3) факультативные паразиты – грибы, которые обычно развиваются в отмерших тканях, но в определенных условиях могут переходить к паразитному образу жизни;

4) сапротрофы – грибы, которые могут развиваться только в отмерших тканях растений.

По степени опасности выделено 4 категории болезней:

1) неопасные – болезни, вызываемые сапротрофными грибами;

2) мало опасные – болезни, встречающиеся ежегодно (всегда), но на низком уровне, и поэтому не причиняющие заметного биологического вреда и почти не влияющие на декоративность растений;

3) потенциально опасные – болезни, встречающиеся из года в год на незначительном уровне, но способные принимать в отдельные годы характер эпифитотий и приводить к снижению декоративности;

4) опасные – многолетние болезни, вызывающие ослабление, усыхание насаждений, способствующие ветровалу и бурелому.



ИТОГИ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ НАСАЖДЕНИЙ МОСКВЫ

Следует отметить, что большинство возбудителей так называемых неопасных болезней практически не изучены и, вполне вероятно, что при дальнейших исследованиях какие-то из них будут отнесены к другим экологическим группам патогенов.

Представленный список не является полным. По мере дальнейших исследований он будет дополняться и уточняться. Новые виды дендрофильных грибов в городских насаждениях могут появляться в связи с изменением экологических условий в городе и с введением в ассортимент новых древесных пород и видов кустарников.

Таблица

Видовой состав дендротрофных грибов в городских насаждениях Москвы и Подмосковья

№ пп	Отдел, класс, вид возбудителя	Экологическая группа	Вид субстрата (древесная порода, вид кустарника)	Тип вызываемой болезни	Категория опасности
Отдел Ascomycota					
<i>Класс Hemiascomycetes</i>					
1	<i>Taphrina aurea</i>	Паразит	Тополь	Деформация листьев	3
2	<i>Taphrina betulae</i>	Паразит	Береза	Деформация листьев	3
3	<i>Taphrina polyspora</i> Johans.	Паразит	Клен	Деформация листьев	3
4	<i>Taphrina turgida</i>	Паразит	Береза	Деформация листьев	3
5	<i>Taphrina ulmi</i>	Паразит	Вяз	Деформация листьев	3
<i>Класс Plectomycetes</i>					
6	<i>Ophiostoma ulmi</i>	Факульт. сапротроф	Вяз	Вилт	4
<i>Класс Pyrenomycetes</i>					
7	<i>Cryptodiaporthe salicella</i>	Факульт. паразит	Ива	Некроз	3
8	<i>Daldinia concentrica</i>	Сапротроф	Береза, Клен	Гниль	1
9	<i>Diaporthe eres</i>	Сапротроф	Липа	Некроз	1
10	<i>Diaporthe padi</i>	Сапротроф	Рябина	Некроз	1
11	<i>Diatrypella quercina</i>	Сапротроф	Дуб	Некроз	1
12	<i>Hercospora tiliae</i> (конид. стадия - <i>Rabenchorstia tiliae</i>)	Сапротроф	Липа	Некроз	1
13	<i>Lophiotrema duplex</i>	Сапротроф	Рябина	Некроз	1
14	<i>Microasphaera alphitoides</i>	Паразит	Дуб	Мучнистая роса	3
15	<i>Microasphaera berberidis</i>	Паразит	Барбарис	Мучнистая роса	3
16	<i>Microasphaera betulae</i>	Паразит	Береза	Мучнистая роса	3
17	<i>Microasphaera lonicera</i>	Паразит	Жимолость	Мучнистая роса	3
18	<i>Microasphaera paiczewskii</i>	Паразит	Карагана	Мучнистая роса	3
19	<i>Microasphaera syringae</i>	Паразит	Сирень	Мучнистая роса	3
20	<i>Nectria galligena</i>	Факульт. сапротроф	Лиственные породы	Рак	4

ИТОГИ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ НАСАЖДЕНИЙ МОСКВЫ

Продолжение таблицы

21	Phyllactinia guttata (= P. Suffulta)	Паразит	Береза, ясень	Мучнистая роса	3
22	Podosphaera clandestina (= P. Oxyacanthae)	Паразит	Боярышник	Мучнистая роса	3
23	Podosphaera tridactyla (= P. Oxyacanthae v. tridactyla)	Паразит	Рябина	Мучнистая роса	3
24	phaerotheco pannosa v. rosae	Паразит	Роза	Мучнистая роса	3
25	Uncinula adunca (= U. salicis)	Паразит	Ива, тополь	Мучнистая роса	3
26	Uncinula bicornis (= U. aceris)	Паразит	Клен	Мучнистая роса	3
27	Valsa salicina	Факульт. сапротроф	Ива	Некроз	3
28	Valsa sordida	Факульт. сапротроф	Ива, тополь	Некроз	3
<i>Класс Discomycetes</i>					
29	Colpoma quercinum (= Clithris quercina)	Факульт. сапротроф	Дуб	Некроз	3
30	Lirula macrospora (= Lophodermium macrosporum)	Факульт. сапротроф	Ель	Шютте	3
31	Lophodermium pinastri	Сапротроф	Сосна	Шютте	1
32	Rhytisma acerinum	Паразит	Клен	Пятнистость	3
<i>Класс Loculoascomycetes</i>					
33	Cucurbitaria caraganae (конид. стадия - Samarosporium caraganae)	Факульт. сапротроф	Карагана	Некроз	3
34	Cucurbitaria elongata (конид. стадия - Diplodia profusa)	Факульт. сапротроф	Робиния псевдоакация	Некроз	3
35	Dothidea betulina	Паразит	Береза	Пятнистость	3
36	Dothidea ulmi	Паразит	Вяз	Пятнистость	3
37	Massarina eburnea	Сапротроф	Береза	Некроз	1
Отдел Basidiomycota					
<i>Класс Holobasidiomycetes</i>					
38	Armillariella mellea Опенок	Факульт. паразит	Лиственные и хвойные	Гниль	4
39	Vjerkandera adusta Беркандера опаленная	Сапротроф	Лиственные	Гниль	1
40	Vjerkandera fumosa	Сапротроф	Лиственные	Гниль	1
41	Ceriporiopsis gilvescens (= Poria gilvescens)	Сапротроф	Тополь, яблоня	Гниль	1
42	Cerrena unicolor	Сапротроф	Лиственные	Гниль	1
43	Chondrostereum purpureum (= Stereum purpureum)	Факульт. паразит	Лиственные	Гниль	3
44	Coniophora olivaceae	Сапротроф	Ясень	Гниль	1
45	Corticium tephroleucum	Сапротроф	Сирень	Гниль	1
46	Coriolus zonatus Кориол зональный	Сапротроф	Лиственные	Гниль	1
47	Daedalea quercina Дубовая губка	Сапротроф	Дуб	Гниль	1
48	Daedaleopsis confragosa	Сапротроф	Лиственные	Гниль	1
49	Datronia mollis	Сапротроф	Лиственные	Гниль	1
50	Flammulina velutipes Зимний гриб, опенок зимний	Факульт. сапротроф	Лиственные	Гниль	2

Продолжение таблицы

51	Fomes fomentarius Настоящий трутовик	Факульт. паразит	Лиственные	Гниль	2
52	Fomitopsis pinicola Окаймленный трутовик	Факульт. паразит	Лиственные и хвойные	Гниль	2
53	Ganoderma applanatum Плоский трутовик	Факульт. паразит	Лиственные	Гниль	3
54	Hymenochaeta tabacina	Сапротроф	Лиственные	Гниль	1
55	Huiphoderma mutatum	Сапротроф	Лиственные	Гниль	1
56	Inonotus obliquus Чага, скошенный трутовик	Факульт. сапротроф	Береза, ряби- на, ясень	Гниль	4
57	Inonotus radiatus Лучевой трутовик	Сапротроф	Береза, ива, рябина	Гниль	1
58	Inonotus rheades Лисий трутовик, инонотус рыжий	Сапротроф	Осина, береза, ива, дуб	Гниль	1
59	Urpex lacteus Ирпекс молочно-белый	Факульт. сапротроф	Береза, дуб, ива, карагана, рябина, тополь	Гниль	2
60	Lactiporus sulfureus Серно-желтый трутовик	Факульт. сапротроф	Дуб, ива, липа, тополь	Гниль	4
61	Lentinus tigrinus Пилолистник тигровый	Сапротроф	Ива, тополь	Гниль	1
62	Leuzites betulina Березовый пластинчатый труто- вик	Сапротроф	Лиственные	Гниль	1
63	Lyomyces sambuci (= Huiphoderma sambuci)	Сапротроф	Лиственные	Гниль	1
64	Meruliopsis corium	Факульт. сапротроф	Лиственные и хвойные	Гниль	1
65	Oxurogus populinus Кленовый трутовик	Сапротроф	Лиственные	Гниль	4
66	Peniophora cinerea Пениофора серая	Сапротроф	Лиственные	Гниль	1
67	Peniophora quercina Пениофора дубовая	Сапротроф	Дуб	Гниль	1
68	Peniophora rufa (= Stereum rufum) Пениофора красноватая	Факульт. сапротроф	Ива, липа, тополь	Гниль	1
69	Phellinus conchatus Феллинус раковиннообразный	Факульт. сапротроф	Лиственные	Гниль	4
70	Phellinus igniarius Ложный трутовик	Факульт. сапротроф	Лиственные	Гниль	4
71	Phellinus nigricans Ложный черноватый трутовик	Факульт. сапротроф	Лиственные	Гниль	4
72	Phellinus robustus Ложный дубовый трутовик	Факульт. сапротроф	Дуб	Гниль	4
73	Phellinus tremulae Ложный осиновый трутовик	Факульт. сапротроф	Осина	Гниль	4
74	Phellinus tuberculatus (= P. pomaceus) Сливовый трутовик	Факульт. сапротроф	Боярышник, рябина, яблоня	Гниль	4

ИТОГИ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ НАСАЖДЕНИЙ МОСКВЫ

Продолжение таблицы

75	Phellinus pini Сосновая губка	Факульт. сапротроф	Сосна	Гниль	4
76	Phellinus punctatus Точечный трутовик	Факульт. сапротроф	Лиственные	Гниль	4
77	Phlebia tremellosus (= Merulius tremellosus)	Сапротроф	Лиственные	Гниль	1
78	Pholiota adiposa Чешуйчатка золотистая	Факульт. сапротроф	Лиственные	Гниль	4
79	Pholiota heterocicta	Сапротроф	Береза, тополь	Гниль	1
80	Pholiota populnea (= P. Destruens) Чешуйчатка разрушающая	Факульт. паразит	Вяз, тополь	Гниль	4
81	Piptoporus betulinus Березовая губка	Сапротроф	Береза	Гниль	1
82	Pleurotus ostreatus Вешенка обыкновенная	Факульт. паразит	Лиственные	Гниль	4
83	Pleurotus ulmaris (= Hypsizygus ulmaris) Вешенка ильмовая	Факульт. паразит	Ива, рябина, яблоня	Гниль	4
84	Polyporus squamosus Чешуйчатый трутовик	Факульт. паразит	Лиственные	Гниль	4
85	Schizophyllum commune Щелелистник обыкновенный	Сапротроф	Лиственные	Гниль	1
86	Schizopora paradoxa (= Irpex paradoxus)	Сапротроф	Лиственные	Гниль	1
87	Stereum gausaratum	Сапротроф	Клен, дуб, липа	Гниль	1
88	Stereum hirsutum Стереум шерстистый	Факульт. паразит	Лиственные	Гниль	4
89	Trametes cervina (= Coriolus cervinus)	Сапротроф	Яблоня	Гниль	1
90	Trametes hirsuta (= Coriolus hirsutus) Кориол волосистый	Сапротроф	Лиственные	Гниль	1
91	Trametes pubescens (= Coriolus pubescens) Опушенный трутовик	Сапротроф	Лиственные	Гниль	1
92	Trametes suaveolens Трутовик душистый	Сапротроф	Ива, осина, тополь	Гниль	1
93	Trametes versicolor (= Coriolus versicolor) Кориол оазноцветный	Сапротроф	Лиственные	Гниль	1
94	Trichaptum biforme (= Hirschioporus pergamenus) Тонкокожистая губка	Сапротроф	Лиственные	Гниль	1
95	Tyromyces fissilis	Факульт. паразит	Клен, дуб, яблоня, ясень	Гниль	4
96	Vuilleminia comedens Виллеминия съедающая	Факульт. паразит	Дуб	Гниль	3

ИТОГИ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ НАСАЖДЕНИЙ МОСКВЫ

Продолжение таблицы

<i>Класс Heterobasidiomycetes</i>					
97	<i>Exidia glandulosa</i> Эквидия железистая	Сапротроф	Лиственные	Гниль	1
<i>Класс Teliobasidiomycetes</i>					
98	<i>Cronartium flaccidum</i>	Паразит	Сосна	Рак	4
99	<i>Cronartium ribicola</i>	Паразит	Сосна	Рак	4
100	<i>Melampsora allii-populina</i>	Паразит	Тополь	Ржавчина	3
101	<i>Melampsora larici-populina</i>	Паразит	Ива козья	Ржавчина	3
102	<i>Melampsora ribasii-viminalis</i>	Паразит	Смородина золотистая, тополь	Ржавчина	3
103	<i>Melampsora pinitorqua</i>	Паразит	Осина, тополь белый, сосна	Ржавчина	3
104	<i>Melampsorium betulae</i>	Паразит	Береза, лиственница	Ржавчина	3
105	<i>Peridermium pini</i>	Паразит	Сосна	Рак	4
106	<i>Phragmidium mucronatum</i> (= <i>P. Disciflorum</i> , <i>P. Subcorticium</i>)	Паразит	Роза	Ржавчина	3
107	<i>Uromyces genistae-tinctoriae</i>	Паразит	Карагана	Ржавчина	3
Отдел Deuteromycota					
<i>Класс Hyphomycetes</i>					
108	<i>Asteroma tiliae</i>	Паразит	Липа	Пятнистость	
109	<i>Cercospora microsora</i>	Паразит	Липа	Пятнистость	3
110	<i>Cercospora fraxini</i>	Паразит	Ясень	Пятнистость	3
111	<i>Cercospora rosicola</i>	Паразит	Роза	Пятнистость	3
112	<i>Cladosporium herbarum</i>	Сапротроф	Роза, рябина	Плесень	1
113	<i>Exosporium tiliae</i> (= <i>Helminto-sporium tiliae</i>)	Сапротроф	Липа	Некроз	1
114	<i>Fusarium aqueductum</i>	Сапротроф	Ива	Некроз	1
115	<i>Fusarium sp.</i>	Сапротроф	Липа, рябина	Некроз	1
116	<i>Fumago vagans</i> (сум. ст. - <i>Capnodium salicinum</i>)	Сапротроф	Лиственные	Чернь	2
117	<i>Pollaccia elegans</i>	Паразит	Осина	Парша	3
118	<i>Pollaccia Radiosa</i>	Паразит	Белый тополь	Парша	3
119	<i>Pollaccia saliciperda</i> (= <i>Fusicladium saliciperdum</i>)	Паразит	Ива	Парша	3
120	<i>Ramularia angustissima</i>	Паразит	Свида	Пятнистость	2
121	<i>Ramularia spiraeae</i>	Паразит	Спирея	Пятнистость	2
122	<i>Spilocaea pomi</i> (= <i>Fusicladium dendriticum</i>)	Паразит	Яблоня	Парша	3
123	<i>Tubercularia vulgaris</i> (сум. ст. - <i>Nectria cinnabarina</i>)	Факульт. па- разит	Лиственные	Некроз	3
<i>Класс Coelomycetes</i>					
124	<i>Ascochyta berberi</i>	Паразит	Барбарис	Пятнистость	3
125	<i>Ascochyta Borjomi</i>	Паразит	Карагана	Пятнистость	3
126	<i>Ascochyta crataegi</i>	Паразит	Боярышник	Пятнистость	3
127	<i>Ascochyta philadelphii</i>	Паразит	Смородина золотистая	Пятнистость	3
128	<i>Ascochyta populina</i>	Паразит	Тополь белый	Пятнистость	3
129	<i>Ascochyta syringae</i>	Паразит	Сирень	Пятнистость	3

Продолжение таблицы

130	<i>Botryodiplodia fraxini</i>	Сапротроф	Ясень	Некроз	1
131	<i>Camarosporium caraganae</i> (сум. ст. - <i>Cucurbitaria caraganae</i>)	Факульт. паразит	Карагана	Некроз	3
132	<i>Camarosporium propinquum</i>	Сапротроф	Ива	Некроз	1
133	<i>Camarosporium pseudoacaciae</i>	Сапротроф	Робиния пседаоакация	Некроз	1
134	<i>Camarosporium xylostei</i>	Факульт. паразит	Жимолость	Некроз	2
135	<i>Coleophoma</i> sp.	Сапротроф	Липа	Некроз	1
136	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> (= <i>Gloeosporium syringae</i>)	Паразит	Сирень	Некроз	3
137	<i>Coniothyrium australe</i>	Паразит	Каштан конский	Пятнистость	3
138	<i>Coniothyrium fuckelii</i>	Факульт. сапротроф	Клен, роза, яблоня	Некроз	3
139	<i>Coryneum umbonatum</i> (= <i>C. Disciforme</i> , <i>C. Kunzei</i>)	Сапротроф	Береза, дуб	Некроз	1
140	<i>Cryptosphaeria lignyota</i> (= <i>C. Populina</i>)	Сапротроф	Тополь	Некроз	1
141	<i>Cryptosporium aucupariae</i>	Сапротроф	Рябина	Некроз	1
142	<i>Cytospora aesculi</i>	Сапротроф	Каштан кон- ский	Некроз	1
143	<i>Cytospora acharii</i>	Сапротроф	Осина	Некроз	1
144	<i>Cytospora annulata</i>	Сапротроф	Клен	Некроз	1
145	<i>Cytospora capitata</i>	Факульт. сапротроф	Яблоня	Некроз	3
146	<i>Cytospora carphosperma</i>	Факульт. паразит	Липа	Некроз	3
147	<i>Cytospora capreae</i>	Сапротроф	Ива	Некроз	1
148	<i>Cytospora chrysosperma</i>	Факульт. паразит	Ива, тополь	Некроз	3
149	<i>Cytospora corni</i>	Сапротроф	Свида	Некроз	1
150	<i>Cytospora decipiens</i>	Сапротроф	Клен	Некроз	1
151	<i>Cytospora fertilis</i>	Сапротроф	Ива	Некроз	1
152	<i>Cytospora globifera</i>	Сапротроф	Спирея	Некроз	1
153	<i>Cytospora horrida</i>	Сапротроф	Береза	Некроз	1
154	<i>Cytospora intermedia</i>	Факульт. па- разит	Дуб	Некроз	3
155	<i>Cytospora leucosperma</i> (= <i>C. Ambiens</i>)	Сапротроф	Лиственные	Некроз	1
156	<i>Cytospora leucostoma</i>	Сапротроф	Роза, рябина	Некроз	1
157	<i>Cytospora macilenta</i>	Сапротроф	Клен	Некроз	1
158	<i>Cytospora microspora</i>	Сапротроф	Боярышник, рябина, яблоня	Некроз	1
159	<i>Cytospora minuta</i>	Сапротроф	Ясень	Некроз	1
160	<i>Cytospora nivea</i>	Сапротроф	Осина, тополь	Некроз	1
161	<i>Cytospora oxyacanthae</i>	Факульт. паразит	Боярышник	Некроз	3
162	<i>Cytospora personata</i>	Сапротроф	Береза, вяз, ива, яблоня	Некроз	1
163	<i>Cytospora ruinosa</i>	Сапротроф	Ясень	Некроз	1

Продолжение таблицы

164	<i>Cytospora pseudoplatani</i>	Сапротроф	Клен	Некроз	1
165	<i>Cytospora rhodophila</i>	Факульт. паразит	Роза	Некроз	3
166	<i>Cytospora ribis</i>	Факульт. паразит	Смородина золотистая	Некроз	3
167	<i>Cytospora rosarum</i>	Сапротроф	Роза	Некроз	1
168	<i>Cytospora rubescens</i>	Факульт. паразит	Рябина, яблоня	Некроз	3
169	<i>Cytospora ruthenica</i>	Сапротроф	Карагана	Некроз	1
170	<i>Cytospora quercella</i>	Сапротроф	Дуб	Некроз	1
171	<i>Cytospora selenospora</i>	Факульт. паразит	Рябина	Некроз	3
172	<i>Cytospora sp.</i>	Сапротроф	Ирга	Некроз	1
173	<i>Cytospora stellulata</i>	Сапротроф	Вяз	Некроз	1
174	<i>Cytospora syringae</i>	Сапротроф	Сирень	Некроз	1
175	<i>Cytospora thujae</i>	Сапротроф	Туя	Некроз	1
176	<i>Diplodia acericola</i>	Сапротроф	Клен	Некроз	1
177	<i>Diplodia aesculi</i>	Сапротроф	Каштан конский	Некроз	1
178	<i>Diplodia atrata</i>	Сапротроф	Клен	Некроз	1
179	<i>Diplodia mamillana</i>	Сапротроф	Свида	Некроз	1
180	<i>Diplodia melaena</i>	Сапротроф	Вяз	Некроз	1
181	<i>Diplodia profusa</i>	Сапротроф	Карагана	Некроз	1
182	<i>Diplodia quercina</i>	Сапротроф	Дуб	Некроз	1
183	<i>Diplodia rosarum</i>	Сапротроф	Роза	Некроз	1
184	<i>Diplodia piraeina</i>	Сапротроф	Спирея	Некроз	1
185	<i>Diplodia symphoricarpi</i>	Сапротроф	Снежноягодник	Некроз	1
186	<i>Diplodia tiliae</i>	Сапротроф	Липа	Некроз	1
187	<i>Diplodia thujina</i>	Сапротроф	Туя	Некроз	1
188	<i>Diplodia juniperi</i>	Сапротроф	Можжевельник казацкий	Некроз	1
189	<i>Diplodina acerum</i>	Сапротроф	Клен	Некроз	1
190	<i>Diplodina dasycarpi</i>	Факульт. паразит	Клен ясенелистный	Некроз	2
191	<i>Diplodina salicis</i>	Сапротроф	Ива	Некроз	1
192	<i>Diplodina truncata</i>	Сапротроф	Каштан конский	Некроз	1
193	<i>Discula betulina</i> (= <i>Gloeosporium betulinum</i>)	Паразит	Береза	Пятнистость	3
194	<i>Discula umbrinella</i> (= <i>Gloeosporium quercinum</i> , <i>G. Tiliae</i>)	Паразит	Дуб, липа	Пятнистость	3
195	<i>Discosporium populeum</i> (= <i>Dothichiza populea</i>)	Факульт. сапротроф	Тополь	Некроз	3
196	<i>Dothiorella glandicola</i>	Сапротроф	Дуб	Некроз	1
197	<i>Fusicoccum aesculi</i>	Сапротроф	Каштан конский	Некроз	1
198	<i>Gloeosporium campestre</i>	Паразит	Клен	Пятнистость	3
199	<i>Gloeosporium padi</i>	Паразит	Черемуха	Пятнистость	3

ИТОГИ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ НАСАЖДЕНИЙ МОСКВЫ

Продолжение таблицы

200	Gloeosporium rosarum	Паразит	Роза	Пятнистость	3
201	Guignardia aesculi (= Phyllosticta schaeropsoides)	Паразит	Каштан конский	Пятнистость	3
202	Kabatia periclymeni (= Colletotrichella periclymeni)	Паразит	Жимолость	Пятнистость	3
203	Kabatina thujae	Факульт. сапротроф	Туя	Некроз	3
204	Leucocytospora massariana (= Cytospora massariana)	Факульт. паразит	Рябина	Некроз	3
205	Marssonina populi	Паразит	Тополь	Пятнистость	3
206	Marssonina rosae	Паразит	Роза	Пятнистость	3
207	Megaloseptoria mirabilis	Факульт. сапротроф	Ель	Почернение почек	2
208	Melanconium betulinum	Сапротроф	Береза	Некроз	1
209	Melanconium desmazierii	Сапротроф	Липа	Некроз	1
210	Microdiplodia melaena	Сапротроф	Вяз	Некроз	1
211	Microdiplodia microsporella (= Diplodia microsporella)	Факульт. паразит	Клен	Некроз	2
212	Microdiplodia salicis	Сапротроф	Ива	Некроз	1
213	Microdiplodia spiraeae	Сапротроф	Спирея	Некроз	1
214	Microdiplodia Syringae	Сапротроф	Сирень	Некроз	1
215	Monostichella robergei (= Gloeosporium robergei)	Паразит	Клен	Пятнистость	3
216	Monostichella salicis (= Gloeosporium salicis)	Паразит	Ива	Пятнистость	3
217	Myxofusicoccum betulae	Сапротроф	Береза	Некроз	1
218	Myxofusicoccum tiliae	Сапротроф	Липа	Некроз	1
219	Phoma acer-negundinis	Сапротроф	Клен	Некроз	1
220	Phoma aucupariae	Сапротроф	Рябина	Некроз	1
221	Phoma capsularum	Сапротроф	Родиния псевдоакация	Некроз	1
222	Phoma caraganae	Сапротроф	Карагана	Некроз	1
223	Phoma divergens	Сапротроф	Ясень	Некроз	1
224	Phoma enterolauca	Сапротроф	Яблоня	Некроз	1
225	Phoma juglandis	Сапротроф	Орех серый	Некроз	1
226	Phoma juniperi	Сапротроф	Можжевель- ник казацкий	Некроз	1
227	Phoma macrostoma	Факульт. па- разит	Яблоня	Некроз	2
228	Phoma negundicola	Сапротроф	Клен ясене- листный	Некроз	1
229	Phoma oblongata	Сапротроф	Жимолость татарская	Некроз	1
230	Phoma pomorum	Факульт. паразит	Черемуха	Некроз	2
231	Phoma populina	Сапротроф	Тополь	Некроз	1
232	Phoma protracta	Сапротроф	Клен	Некроз	1
233	Phoma quercicola	Сапротроф	Дуб	Некроз	1
234	Phoma salicis	Сапротроф	Ива	Некроз	1
235	Phoma tatarica	Сапротроф	Жимолость татарская	Некроз	1

Продолжение таблицы

236	<i>Phoma thallina</i>	Сапротроф	Свида	Некроз	1
237	<i>Phoma thujana</i>	Сапротроф	Туя	Некроз	1
238	<i>Phoma urens</i>	Сапротроф	Тополь	Некроз	1
239	<i>Phomopsis aucupariae</i>	Сапротроф	Рябина	Некроз	1
240	<i>Phomopsis coneglanensis</i>	Факульт. паразит	Каштан конский	Некроз	3
241	<i>Phomopsis padina</i>	Паразит	Черемуха	Пятнистость	3
242	<i>Phomopsis salicina</i>	Сапротроф	Ива	Некроз	1
243	<i>Phomopsis scobinella</i>	Сапротроф	Ясень	Некроз	1
244	<i>Phomopsis velata</i>	Сапротроф	Липа	Некроз	1
245	<i>Phomopsis juglandina</i> (= <i>Phoma juglandina</i>)	Сапротроф	Орех серый	Некроз	1
246	<i>Phomopsis rosae</i> (= <i>Phoma rosae</i>)	Сапротроф	Роза	Некроз	1
247	<i>Phyllosticta acericola</i>	Паразит	Клен	Пятнистость	3
248	<i>Phyllosticta berberidis</i>	Паразит	Барбарис	Пятнистость	3
249	<i>Phyllosticta betulina</i>	Паразит	Береза	Пятнистость	3
250	<i>Phyllosticta. caraganae</i>	Паразит	Карагана	Пятнистость	3
251	<i>Phyllosticta castaneae</i>	Паразит	Каштан конский	Пятнистость	3
252	<i>Phyllosticta circumscissa</i>	Паразит	Слива	Пятнистость	3
253	<i>Phyllosticta concentrica</i> (= <i>P. ilicina</i>)	Паразит	Дуб	Пятнистость	3
254	<i>Phyllosticta cotoneastri</i>	Паразит	Кизильник блестящий	Пятнистость	2
255	<i>Phyllosticta fraxini</i>	Паразит	Ясень	Пятнистость	3
256	<i>Phyllosticta gallarum</i>	Паразит	Карагана	Пятнистость	3
257	<i>Phyllosticta innumerabilis</i>	Паразит	Ирга	Пятнистость	3
258	<i>Phyllosticta lacerans</i>	Паразит	Вяз	Пятнистость	3
259	<i>Phyllosticta mahoniicola</i>	Паразит	Барбарис	Пятнистость	3
260	<i>Phyllosticta michailowskoensis</i>	Паразит	Боярышник	Пятнистость	3
261	<i>Phyllosticta negundinis</i>	Паразит	Клен ясене-листный	Пятнистость	3
262	<i>Phyllosticta platanoides</i>	Паразит	Клен	Пятнистость	3
263	<i>Phyllosticta rosae</i>	Паразит	Роза	Пятнистость	3
264	<i>Phyllosticta spiraeae-salicifoliae</i>	Паразит	Спирея городчатая	Пятнистость	3
265	<i>Phyllosticta syringae</i>	Паразит	Сирень	Пятнистость	3
266	<i>Phyllosticta syringicola</i>	Паразит	Сирень	Пятнистость	3
267	<i>Phyllosticta tambowiensis</i>	Паразит	Клен	Пятнистость	3
268	<i>Phyllosticta tiliae</i>	Паразит	Липа	Пятнистость	3
269	<i>Phyllosticta ulmaria</i>	Паразит	Вяз	Пятнистость	3
270	<i>Phyllosticta vulgaris</i> (= <i>P. lonicerae</i>)	Паразит	Жимолость	Пятнистость	3
271	<i>Rhabdospora inaequalis</i>	Факульт. паразит	Рябина	Некроз	3
272	<i>Rhabdospora lonicera</i>	Факульт. паразит	Жимолость	Некроз	3
273	<i>Rhabdospora populorum</i>	Сапротроф	Тополь бальзамический	Некроз	1

Окончание таблицы

274	<i>Rhabdospora tiliae</i>	Сапротроф	Липа	Некроз	1
275	<i>Rhabdospora vagabunda</i>	Сапротроф	Карагана	Некроз	1
276	<i>Sclerophoma mali</i>	Сапротроф	Яблоня	Некроз	1
277	<i>Seimatosporium rosarum</i> (= <i>Coryneum rosarum</i>)	Сапротроф	Роза	Некроз	1
278	<i>Seimatosporium</i> sp.	Сапротроф	Спирея	Некроз	1
279	<i>Septoria caraganae</i>	Паразит	Карагана	Пятнистость	3
280	<i>Septoria curvata</i>	Паразит	Робиния псевдоакация	Пятнистость	3
281	<i>Septoria populi</i>	Паразит	Тополь	Пятнистость	3
282	<i>Septomyxa salicis</i>	Факульт. паразит	Ива	Некроз	3
283	<i>Sirodothis populnea</i> (= <i>Dothiorella populnea</i>)	Сапротроф	Тополь	Некроз	1
284	<i>Sphaceloma rosarum</i> (= <i>Phyllosticta rosarum</i>)	Паразит	Роза	Пятнистость	3
285	<i>Sphaceloma symphoricarpi</i>	Паразит	Снежнаягод- ник	Пятнистость	3
286	<i>Sphaeropsis malorum</i>	Факульт. сапротроф	Яблоня	Рак	4
287	<i>Stagonospora ulmifolia</i>	Сапротроф	Вяз	Некроз	1
288	<i>Stagonospora samarorum</i>	Сапротроф	Ива	Некроз	1
289	<i>Steganosporium robiniae</i>	Сапротроф	Робиния псевдоакация	Некроз	1
290	<i>Stigmina compacta</i> (= <i>Thyrostroma compactum</i>)	Факульт. сапротроф	Липа, вяз	Некроз, рак	4
291	<i>Tubercularia vulgaris</i> (сум.ст. - <i>Nectria cinnabarina</i>)	Факульт. паразит	Лиственные	Некроз	3
292	<i>Jaczewskiella</i> sp.	Факульт. паразит	Клен ясене- листный	Некроз	2

Настоящий список грибов-дендротрофов предназначен для базы данных лесопатологического мониторинга. Он составит основу этой базы и со временем будет до-

полнен сведениями о биологии и экологии видов, распространении и вредоносности основных болезней древесных пород в условиях зеленых насаждений Москвы.

