

Liste des néomycètes

Introduction

Vous trouverez ci-dessous une liste des 298 néomycètes connus en Suisse ainsi que 23 espèces supplémentaires qui devraient arriver en Suisse dans un avenir proche. Au total, la liste comprend 321 espèces. 23 de ces espèces sont actuellement considérées comme envahissantes, et deux comme potentiellement envahissantes. La liste se base sur le rapport du WSL "Neomycetes in Switzerland" de Beenken et Senn-Irlet, qui est actualisé en permanence depuis 2019 sur mandat de l'OFEV (Office fédéral de l'environnement). Une telle liste n'est jamais exhaustive, car de nouvelles espèces apparaissent constamment sur le territoire. De plus, la caractérisation en tant qu'espèce invasive peut évoluer avec le temps.

Nr.	Nom scientifique	Mode de nutrition	État d'établissement	Région d'origine	Première observation en Suisse	Invasivité	EICAT	EPPO	Fiche/d'information
1	<i>Agrocybe rivulosa</i>	Sap.	subsp.	unbekannt	2015	-	DD	-	-
2	<i>Aphanomyces astaci</i>	Par.	etab.	Nordamerika	-	Invasiv/ Blacklist	Massive	-	Ja (folgt)
3	<i>Apiognomonina veneta</i>	Par.	etab.	unbekannt	1902	-	Not Eval.	-	-
4	<i>Arthrocladiella mougeotii</i>	Par.	etab.	Asien	1896	-	Not Eval.	-	-
5	<i>Bartheletia paradoxa</i>	Par.	n. etab.	Asien	2011	-	Not Eval.	-	-
6	<i>Basidiophora entospora</i>	Par.	etab.	Nordamerika	1898	-	Not Eval.	-	-
7	<i>Basidiophora simplex</i>	Par.	-	Nordamerika	-	-	Not Eval.	Ja	-
8	<i>Batrachochytrium dendrobatidis</i>	Par.	etab.	Asien	2007	Invasiv Blacklist	Major	-	-
9	<i>Batrachochytrium salamandrivorans</i>	Par.	zu erw.	Asien	-	Invasiv/ Blacklist	Massive	-	Ja
10	<i>Bipolaris maydis</i>	Par.	Landw./Haush.	unbekannt	1972	-	Not Eval.	-	-
11	<i>Bipolaris zeicola</i>	Par.	Landw./Haush.	unbekannt	1977	-	Not Eval.	-	-
12	<i>Biscogniauxia mediterranea</i>	Sap.	etab.	Europa	1980	-	Not Eval.	-	-
13	<i>Blumeriella jaapii</i>	Sap.	etab.	Nordamerika	1946	-	Not Eval.	-	-
14	<i>Ceratocystis platani</i>	Par.	unb.	Nordamerika	1983	-	Not Eval.	Ja	Ja
15	<i>Ceuthospora palmicola</i>	Sap.	n. etab.	unbekannt	1995	-	Not Eval.	-	-
16	<i>Chloroscypha alutipes</i>	Sap.	n. etab.	Nordamerika	1978	-	Not Eval.	-	-

17	<i>Chloroscypha seaveri</i>	Sap.	etab.	Asien	1945	-	Not Eval.	-	-
18	<i>Ciboria americana</i>	Sap.	etab.	Nordamerika	1964	-	Not Eval.	-	-
19	<i>Ciborinia camelliae</i>	Par.	n. etab.	Asien	2011	-	Not Eval.	Ja	-
20	<i>Circinotrichum palmicola</i>	Sap.	n. etab.	unbekannt	1995	-	Not Eval.	-	-
21	<i>Clathrus archeri</i>	Sap.	etab.	Ozeanien	1942	-	DD	-	Ja
22	<i>Clathrus ruber</i>	Sap.	etab.	Europa	1870	-	DD	-	Ja
23	<i>Clitocybe amoenolens</i>	Sap.	etab.	Europa	2008	Invasiv/ Blacklist	Not Eval.	-	Ja
24	<i>Coleophoma crateriformis</i>	Par.	n. etab.	Europa	1995	-	Not Eval.	-	-
25	<i>Coleosporium asterum</i>	Par.	etab.	Nordamerika	2014	Invasiv/ Blacklist	Minor	-	-
26	<i>Colletotrichum acutatum</i>	Par.	n. etab.	unbekannt	1995	-	Not Eval.	-	-
27	<i>Conocybe crispella</i>	Sap.	n. etab.	Nordamerika	2008	-	Not Eval.	-	-
28	<i>Conocybe intrusa</i>	Sap.	n. etab.	unbekannt	1989	-	Not Eval.	-	-
29	<i>Coprinopsis kimurae</i>	Sap.	n. etab.	Asien	1991	-	Not Eval.	-	-
30	<i>Cronartium kamtschaticum</i>	Par.	zu erw.	Asien	-	-	Not Eval.	Ja	-
31	<i>Cronartium ribicola</i>	Par.	etab.	Asien	1895	-	-	-	-
32	<i>Cryphonectria parasitica</i>	Par.	etab.	Asien	1948	Invasiv/ Blacklist	Massive	Ja	Ja
33	<i>Cryptostroma corticale</i>	Par.	etab.	Nordamerika	2014	Invasiv/ Blacklist	Moderate	-	Ja
34	<i>Cucurbitaria elongata</i>	Sap.	etab.	Nordamerika	1885	-	Not Eval.	-	-
35	<i>Cumminsella mirabilissima</i>	Par.	etab.	Nordamerika	1930	-	Not Eval.	-	-
36	<i>Cyathus stercoreus</i>	Sap.	etab.	Nordamerika	1965	-	Not Eval.	-	-
37	<i>Cylindrocladium buxicola</i>	Par.	etab.	unbekannt	2006	-	Not Eval.	-	-
38	<i>Cystolepiota cystidiosa</i>	Sap.	subsp.	Nordamerika	1994	-	Not Eval.	-	-
39	<i>Cytospora platani</i>	Par.	n. etab.	unbekannt	2005	-	Not Eval.	-	-
40	<i>Diaporthe oncostoma</i>	Sap.	etab.	unklar	1904	-	Not Eval.	-	-
41	<i>Diaporthe palmarum</i>	Sap.	n. etab.	Asien	1995	-	Not Eval.	-	-
42	<i>Diaporthe vaccinii</i>	Par.	zu erw.	Nordamerika		-	Not Eval.	Ja	-
43	<i>Dictyosporium campaniforme</i>	Par.	n. etab.	Asien	1995	-	Not Eval.	-	-
44	<i>Didymascella thujina</i>	Sap.	n. etab.	Nordamerika	1949	-	Not Eval.	-	-

45	<i>Didymella maydis</i>	Par.	Landw./Haush.	Nordamerika	1980	-	Not Eval.	-	-
46	<i>Diplocarpon mali</i>	Par.	Landw./Haush.	Nordamerika	2010	-	Not Eval.	-	-
47	<i>Discula destructiva</i>	Par.	n. etab.	Asien	2006	-	Not Eval.	-	-
48	<i>Dothistroma pini</i>	Par.	etab.	unbekannt	2012	Invasiv/ Blacklist	Moderate	-	Ja
49	<i>Dothistroma septosporum</i>	Par.	etab.	unbekannt	1989	Invasiv/ Blacklist	Moderate	-	Ja
50	<i>Drepanopeziza punctiformis</i>	Sap.	n. etab.	unbekannt	2012	-	Not Eval.	-	-
51	<i>Endophragmiella valdiviana</i>	Sap.	n. etab.	Südamerika (Chile)	1995	-	Not Eval.	-	-
52	<i>Endoptychum agaricoides</i>	Sap.	subsp.	Asien	2009	-	Not Eval.	-	-
53	<i>Entoleuca mammata</i>	Sap.	etab.	Nordamerika	1893	-	Not Eval.	-	-
54	<i>Entyloma boraginis</i>	Par.	n. etab.	Europa	1956	-	Not Eval.	-	-
55	<i>Entyloma calendulae</i>	Par.	etab.	Europa	1902	-	Not Eval.	-	-
56	<i>Entyloma cosmi</i>	Par.	etab.	Nordamerika	2008	-	Not Eval.	-	-
57	<i>Entyloma dahliae</i>	Par.	etab.	Nordamerika	1924	-	Not Eval.	-	-
58	<i>Entyloma eschscholziae</i>	Par.	n. etab.	Nordamerika	2010	-	Not Eval.	-	-
59	<i>Entyloma gaillardianum</i>	Par.	etab.	Nordamerika	1950	-	Not Eval.	-	-
60	<i>Erysiphe akebiae</i>	Par.	n. etab.	Asien	2013	-	Not Eval.	-	-
61	<i>Erysiphe alphitoides</i>	Par.	etab.	unbekannt	1907	Invasiv/ Blacklist	Minor	-	Ja
62	<i>Erysiphe arcuata</i>	Par.	etab.	Asien	1975	-	DD	-	-
63	<i>Erysiphe asclepiadis</i>	Par.	subsp.	unbekannt	1998	-	Not Eval.	-	-
64	<i>Erysiphe australiana</i>	Par.	etab.	Ozeanien	1997	-	Not Eval.	-	-
65	<i>Erysiphe azaleae</i>	Par.	etab.	Nordamerika	1950	-	Not Eval.	-	-
66	<i>Erysiphe baptisiae</i>	Par.	subsp.	unbekannt	1968	-	Not Eval.	-	-
67	<i>Erysiphe begoniicola</i>	Par.	etab.	Asien	1972	-	Not Eval.	-	-
68	<i>Erysiphe caricae</i>	Par.	subsp.	Südamerika	1989	-	Not Eval.	-	-
69	<i>Erysiphe corylacearum</i>	Par.	subsp.	unklar	2019	-	Minor	-	Ja
70	<i>Erysiphe deutziae</i>	Par.	etab.	Asien	2000	-	Not Eval.	-	-
71	<i>Erysiphe elevata</i>	Par.	etab.	Nordamerika	2001	-	Not Eval.	-	-
72	<i>Erysiphe euonymicola</i>	Par.	n. etab.	Asien	1908	-	Not Eval.	-	-
73	<i>Erysiphe flexuosa</i>	Par.	etab.	Nordamerika	1999	-	Not Eval.	-	-
74	<i>Erysiphe howeana</i>	Par.	etab.	Nordamerika	1899	-	Not Eval.	-	-

75	<i>Erysiphe hypophylla</i>	Par.	etab.	Asien	1953	-	Not Eval.	-	Ja
76	<i>Erysiphe intermedia</i>	Par.	etab.	Nordamerika	1960	-	Not Eval.	-	-
77	<i>Erysiphe limonii</i>	Par.	subsp.	Europa	1998	-	Not Eval.	-	-
78	<i>Erysiphe macleayae</i>	Par.	etab.	Asien	1996	-	DD	-	-
79	<i>Erysiphe magnifica</i>	Par.	etab.	Nordamerika	2008	-	Not Eval.	-	-
80	<i>Erysiphe necator</i>	Par.	Landw./Haush.	Nordamerika	1845	-	Not Eval.	-	-
81	<i>Erysiphe paeoniae</i>	Par.	n. etab.	Asien	1958	-	Not Eval.	-	-
82	<i>Erysiphe palczewskii</i>	Par.	n. etab.	Asien	1999	-	Not Eval.	-	-
83	<i>Erysiphe platani</i>	Par.	etab.	Nordamerika	1988	-	Not Eval.	-	-
84	<i>Erysiphe pseudacaciae</i>	Par.	etab.	unbekannt	1906	-	Not Eval.	-	-
85	<i>Erysiphe pulchra</i>	Par.	etab.	Nordamerika	2008	-	DD	-	-
86	<i>Erysiphe quercicola</i>	Par.	etab.	Asien	2017	-	Not Eval.	-	Ja
87	<i>Erysiphe rayssiae</i>	Par.	n. etab.	Europa	1995	-	Not Eval.	-	-
88	<i>Erysiphe russelii</i>	Par.	etab.	Nordamerika	1942	-	Not Eval.	-	-
89	<i>Erysiphe salmonii</i>	Par.	etab.	Asien	2020	-	DD	-	-
90	<i>Erysiphe scholzii</i>	Par.	subsp.	Asien	1999	-	Not Eval.	-	-
91	<i>Erysiphe sedi</i>	Par.	n. etab.	Asien	1996	-	Not Eval.	-	-
92	<i>Erysiphe symphoricarpi</i>	Par.	subsp.	Nordamerika	1996	-	Not Eval.	-	-
93	<i>Erysiphe syringae</i>	Par.	etab.	Asien	1943	-	Not Eval.	-	-
94	<i>Erysiphe syringae-japonicae</i>	Par.	etab.	Asien	1998	-	Not Eval.	-	-
95	<i>Erysiphe vanbruntiana</i>	Par.	etab.	Asien	1989	Potentiell invasiv/ Watchlist	DD	-	-
96	<i>Euoidium longipes</i>	Par.	n. etab.	Nordamerika	1996	-	Not Eval.	-	-
97	<i>Eupropolella britannica</i>	Sap.	n. etab.	Europa	2014	-	Not Eval.	-	-
98	<i>Eutypella arecae</i>	Sap.	n. etab.	Asien	1995	-	Not Eval.	-	-
99	<i>Exobasidium horvathianum</i>	Par.	subsp.	Asien	1917	-	Not Eval.	-	-
100	<i>Exobasidium japonicum</i>	Par.	etab.	Asien	1924	-	Not Eval.	-	-
101	<i>Fabrella tsugae</i>	Sap.	etab.	Nordamerika	2012	-	Not Eval.	-	-
102	<i>Favolaschia calocera</i>	Sap.	etab.	unbekannt	2015	-	Minimal	-	Ja
103	<i>Fusarium circinatum</i>	Par.	zu erw.	unbekannt	-	-	Minor	Ja	-
104	<i>Fusarium foetens</i>	Par.	zu erw.	unbekannt	-	-	Not Eval.	Ja	-

105	<i>Fusarium oxysporum f.sp. albedinis</i>	Par.	Landw./Haush.	Afrika	-	-	Not Eval.	Ja	-
106	<i>Geastrum floriforme</i>	Sap.	n. etab.	Europa	1978	-	Not Eval.	-	-
107	<i>Geopora sumneriana</i>	Myk.	etab.	Europa	1912	-	Not Eval.	-	-
108	<i>Geosmithia morbida</i>	Par.	zu erw.	unbekannt	-	-	Not Eval.	Ja	-
109	<i>Glomerella cingulata</i>	Sap.	n. etab.	unbekannt	1995	-	Not Eval.	-	-
110	<i>Glomerella gossypii</i>	Par.	Landw./Haush.	Nordamerika	-	-	Not Eval.	Ja	-
111	<i>Golovinomyces ambrosiae</i>	Par.	etab.	Nordamerika	1949	-	Not Eval.	-	-
112	<i>Golovinomyces asterum</i>	Par.	etab.	Nordamerika	1899	-	Not Eval.	-	-
113	<i>Golovinomyces chrysanthemi</i>	Par.	n. etab.	Asien	1898	-	Not Eval.	-	-
114	<i>Golovinomyces cucurbitacearum</i>	Par.	n. etab.	unbekannt	-	-	Not Eval.	-	-
115	<i>Golovinomyces magnicellulatus</i>	Par.	etab.	Nordamerika	1946	-	Not Eval.	-	-
116	<i>Golovinomyces spadiceus</i>	Par.	etab.	unbekannt	1949	-	Not Eval.	-	-
117	<i>Guignardia aesculi</i>	Par.	etab.	Nordamerika	1954	-	Not Eval.	-	-
118	<i>Guignardia bidwellii</i>	Par.	n. etab.	Nordamerika	1893	-	Not Eval.	-	-
119	<i>Guignardia loricina</i>	Par.	zu erw.	Asien	-	-	Not Eval.	Ja	-
120	<i>Gymnopilus purpuratus</i>	Sap.	n. etab.	Ozeanien	1994	-	Not Eval.	-	-
121	<i>Gymnopus luxurians</i>	Sap.	n. etab.	Nordamerika	1999	-	Not Eval.	-	-
122	<i>Gymnosporangium asiaticum</i>	Par.	zu erw.	Asien	-	-	Not Eval.	Ja	-
123	<i>Hapalocystis berkeleyi</i>	Par.	etab.	unbekannt	1865	-	Not Eval.	-	-
124	<i>Helminthosporium solani</i>	Par.	Landw./Haush.	Südamerika	2011	-	Not Eval.	-	-
125	<i>Heterobasidion irregulare</i>	Par.	zu erw.	Nordamerika	-	Invasiv/ Blacklist	Moderate	Ja	Ja (folgt)
126	<i>Heteropatella antirrhini</i>	Par.	n. etab.	Nordamerika	1936	-	Not Eval.	-	-
127	<i>Hyaloperonospora galligena</i>	Par.	etab.	unbekannt	1932	-	Not Eval.	-	-
128	<i>Hydnangium carneum</i>	Myk.	n. etab.	Ozeanien	1934	-	Not Eval.	-	-
129	<i>Hymenoscyphus fraxineus</i>	Par.	etab.	Asien	2008	Invasiv/ Blacklist	Major	-	Ja
130	<i>Hymenoscyphus reynoutriae</i>	Sap.	n. etab.	Asien	2020	-	Not Eval.	-	-
131	<i>Kabatiella caulivora</i>	Par.	n. etab.	Nordamerika	1904	-	Not Eval.	-	-

132	<i>Kabatiella zeae</i>	Par.	Landw./Haush.	Nordamerika	1982	-	Not Eval.	-	-
133	<i>Kabatina thujae</i>	Par.	n. etab.	Nordamerika	2005	-	Not Eval.	-	-
134	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	Par.	n. etab..	unbekannt	1995	-	Not Eval.	-	-
135	<i>Lecanosticta acicola</i>	Par.	etab.	Nordamerika	1995	Invasiv/ Blacklist	Moderate	Ja	Ja
136	<i>Lentinula edodes</i>	Sap.	subsp.	Asien	1983	-	Not Eval.	-	-
137	<i>Lepiota rubella</i>	Sap.	subsp.	unbekannt	1993	-	Not Eval.	-	-
138	<i>Lepiota xanthophylla</i>	Sap.	subsp.	unbekannt	1988	-	Not Eval.	-	-
139	<i>Leratiomyces ceres</i>	Sap.	n. etab.	unklar	1981	-	Not Eval.	-	-
140	<i>Leratiomyces percevalii</i>	Sap.	n. etab.	unbekannt	2004	-	Not Eval.	-	-
141	<i>Leucoagaricus americanus</i>	Sap.	etab.	Nordamerika	1953	-	Not Eval.	-	-
142	<i>Leucoagaricus rubrotinctus</i>	Sap.	subsp.	Nordamerika	1994	-	Not Eval.	-	-
143	<i>Leucocoprinus birnbaumii</i>	Sap.	n. etab.	unbekannt	1949	-	Not Eval.	-	-
144	<i>Leucocoprinus brebissonii</i>	Sap.	subsp.	unbekannt	1970	-	Not Eval.	-	-
145	<i>Leucocoprinus cepistipes</i>	Sap.	etab.	unbekannt	1900	-	Not Eval.	-	-
146	<i>Leucocoprinus cretatus</i>	Sap.	etab.	unbekannt	1948	-	Not Eval.	-	-
147	<i>Leucocoprinus cygneus</i>	Sap.	subsp.	unbekannt	2001	-	Not Eval.	-	-
148	<i>Leucocoprinus denudatus</i>	Sap.	n. etab.	unbekannt	1988	-	Not Eval.	-	-
149	<i>Leucocoprinus heinemannii</i>	Sap.	n. etab.	unbekannt	1999	-	Not Eval.	-	-
150	<i>Leucocoprinus lanzonii</i>	Sap.	n. etab.	unbekannt	1993	-	Not Eval.	-	-
151	<i>Leucocoprinus lilacinogranulosus</i>	Sap.	n. etab.	unbekannt	1978	-	Not Eval.	-	-
152	<i>Leucocoprinus medioflavus</i>	Sap.	n. etab.	unbekannt	1996	-	Not Eval.	-	-
153	<i>Leucocoprinus roseolanatus</i>	Sap.	n. etab.	unbekannt	1980	-	Not Eval.	-	-
154	<i>Leucotelium cerasi</i>	Par.	etab.	Europa	1845	-	Not Eval.	-	-
155	<i>Macrophomina phaseolina</i>	Par.	n. etab.	unbekannt	1989	-	Not Eval.	-	-
156	<i>Marasmius anisocystidiatus</i>	Sap.	n. etab.	unbekannt	1988	-	Not Eval.	-	-

157	<i>Massaria anomia</i>	Sap.	etab.	Nordamerika	1896	-	Not Eval.	-	-
158	<i>Massarina grandispora</i>	Sap.	n. etab.	Asien	2015	-	Not Eval.	-	-
159	<i>Melampsora hypericorum</i>	Par.	etab.	Europa	1947	-	Not Eval.	-	-
160	<i>Melampsora medusae</i>	Par.	zu erw.	Nordamerika		-	Not Eval.	Ja	-
161	<i>Melampsorium hiratsukanum</i>	Par.	etab.	Asien	1999	Invasiv/ Blacklist	Minor	-	-
162	<i>Microdiplodia pinnarum</i>	Sap.	etab.	Europa	2015	-	Not Eval.	-	-
163	<i>Microdiplodia platani</i>	Par.	etab.	Europa	2005	-	Not Eval.	-	-
164	<i>Microsphaera coluteae</i>	Par.	etab.	unbekannt	1923	-	Not Eval.	-	-
165	<i>Miyoshiella triseptata</i>	Sap.	etab.	unbekannt	1995	-	Not Eval.	-	-
166	<i>Monilia polystroma</i>	Par.	Landw./Haush.	Asien	2009	-	Not Eval.	-	-
167	<i>Monilinia fructicola</i>	Par.	zu erw.	unbekannt		-	Not Eval.	Ja	-
168	<i>Mutinus elegans</i>	Sap.	etab.	Nordamerika	1981	-	Not Eval.	-	-
169	<i>Mutinus ravenelii</i>	Sap.	subsp.	Nordamerika	2008	-	Not Eval.	-	-
170	<i>Mycena alphitophora</i>	Sap.	n. etab.	Nordamerika	1974	-	Not Eval.	-	-
171	<i>Mycosphaerella chamaeropsis</i>	Par.	n. etab.	Europa	2015	-	Not Eval.	-	-
172	<i>Mycosphaerella deightonii</i>	Par.	etab.	Nordamerika	1966	-	Not Eval.	-	-
173	<i>Nothophaeocryptopus gaeumannii</i>	Par.	n. etab.	Nordamerika	1925	-	Not Eval.	-	-
174	<i>Oidiopsis cisti</i>	Par.	subsp.	Europa	2009	-	Not Eval.	-	-
175	<i>Ophiostoma novo-ulmi</i>	Par.	etab.	Asien	1975	Invasiv/ Blacklist	Major	-	Ja
176	<i>Ophiostoma ulmi</i>	Par.	etab.	Asien	1910	Invasiv/ Blacklist	Moderate	-	Ja
177	<i>Panaeolus antillarum</i>	Sap.	subsp.	Nordamerika	1997	-	Not Eval.	-	-
178	<i>Parahendersonia trachycarpa</i>	Sap.	n. etab.	Asien	1995	-	Not Eval.	-	-
179	<i>Paxillus obscurisporus</i>	Myk.	unb.	Nordamerika	2006	-	Not Eval.	-	-
180	<i>Paxillus validus</i>	Myk.	n. etab.	Nordamerika	2011	-	DD	-	-
181	<i>Peronospora antirrhini</i>	Par.	n. etab.	Europa	1905	-	Not Eval.	-	-
182	<i>Peronospora arthurii</i>	Par.	n. etab.	Nordamerika	2006	-	Not Eval.	-	-
183	<i>Peronospora aubrietae</i>	Par.	n. etab.	Europa	1964	-	Not Eval.	-	-
184	<i>Peronospora belbahrii</i>	Par.	n. etab.	unbekannt	2001	-	Not Eval.	-	-
185	<i>Peronospora buniadis</i>	Par.	n. etab.	unbekannt	1936	-	Not Eval.	-	-

186	<i>Peronospora destructor</i>	Par.	n. etab.	unbekannt	1912	-	Not Eval.	-	-
187	<i>Peronospora eranthis</i>	Par.	n. etab.	Europa	1902	-	Not Eval.	-	-
188	<i>Peronospora hariotii</i>	Par.	n. etab.	unbekannt	2014	-	Not Eval.	-	-
189	<i>Peronospora jaapiana</i>	Par.	n. etab.	Asien	1903	-	Not Eval.	-	-
190	<i>Peronospora manshurica</i>	Par.	n. etab.	Asien	2014	-	Not Eval.	-	-
191	<i>Peronospora sparsa</i>	Par.	n. etab.	Asien	1909	-	Not Eval.	-	-
192	<i>Peronospora tabacina</i>	Par.	Landw./Haush.	Nordamerika	1960	-	Not Eval.	-	-
193	<i>Pestalotia caroliniana</i>	Sap.	n. etab.	unbekannt	1995	-	Not Eval.	-	-
194	<i>Pestalotiopsis guepinii</i>	Sap.	n. etab.	unbekannt	1886	-	Not Eval.	-	-
195	<i>Petrakia deviata</i>	Par.	etab.	Asien	2019	-	Not Eval.	Ja	-
196	<i>Petrakia liobae</i>	Par.	etab.	unbekannt	2016	Invasiv/ Blacklist	Minor	Ja	Ja
197	<i>Phaeophleospora striae</i>	Sap.	n. etab.	unbekannt	1995	-	Not Eval.	-	-
198	<i>Phialophora cinerescens</i>	Par.	zu erw.	Europa		-	Not Eval.	Ja	-
199	<i>Phomopsis viticola</i>	Par.	Landw./Haush.	unbekannt	1967	-	Not Eval.	-	-
200	<i>Phragmidium mexicanum</i>	Par.	etab.	Asien	1999	-	Not Eval.	-	-
201	<i>Phyllactinia catalpae</i>	Par.	subsp.	Nordamerika	2009	-	Not Eval.	-	-
202	<i>Phyllactinia pyri-serotinae</i>	Par.	subsp.	Asien	1995	-	Not Eval.	-	-
203	<i>Phyllosticta thujae</i>	Par.	n. etab.	Nordamerika	2015	-	Not Eval.	-	-
204	<i>Phytophthora alni</i>	Par.	etab.	Nordamerika	2008	Invasiv/ Blacklist	Moderate	-	Ja
205	<i>Phytophthora cactorum</i>	Par.	n. etab.	unbekannt	1904	-	Not Eval.	-	-
206	<i>Phytophthora cambivora</i>	Par.	etab.	Ozeanien	1942	Invasiv/ Blacklist	Moderate	-	Ja (folgt)
207	<i>Phytophthora cinnamomi</i>	Par.	etab.	Asien	1981	Invasiv/ Blacklist	Moderate	-	Ja (folgt)
208	<i>Phytophthora citricola</i>	Par.	n. etab.	Asien	1976	-	Not Eval.	-	Ja (folgt)
209	<i>Phytophthora citrophthora</i>	Par.	n. etab.	unbekannt	1981	-	Not Eval.	-	-
210	<i>Phytophthora cryptogea</i>	Par.	n. etab.	unbekannt	1976	-	Not Eval.	-	-
211	<i>Phytophthora drechsleri</i>	Par.	n. etab.	unbekannt	1977	-	Not Eval.	-	-

212	<i>Phytophthora erythroseptica</i>	Par.	n. etab.	unbekannt	1912	-	Not Eval.	-	-
213	<i>Phytophthora fragariae</i>	Par.	zu erw.	unbekannt	-	-	Not Eval.	Ja	-
214	<i>Phytophthora infestans</i>	Par.	etab.	Nordamerika	1845	-	Not Eval.	-	-
215	<i>Phytophthora kernoviae</i>	Par.	zu erw.	unbekannt		Invasiv/ Blacklist	Moderate	Ja	Ja (folgt)
216	<i>Phytophthora lateralis</i>	Par.	zu erw.	Asien		-	Not Eval.	Ja	-
217	<i>Phytophthora nicotianae</i>	Par.	n. etab.	Nordamerika	1980	-	Not Eval.	-	-
218	<i>Phytophthora plurivora</i>	Par.	n. etab.	Asien	1955	-	Not Eval.	-	-
219	<i>Phytophthora quercina</i>	Par.	n. etab.	Nordamerika	2005	-	Not Eval.	-	Ja
220	<i>Phytophthora ramorum</i>	Par.	inv. etab.*	unklar	2003	Invasiv/ Blacklist	Moderate	Ja	Ja
221	<i>Phytophthora rubi</i>	Par.	zu erw.	unbekannt		-	Not Eval.	Ja	-
222	<i>Phytophthora syringae</i>	Par.	n. etab.	unbekannt	1975	-	Not Eval.	-	-
223	<i>Pileolaria terebinthi</i>	Par.	Landw./Haush.	Europa	2002	-	Not Eval.	-	-
224	<i>Plasmopara halstedii</i>	Par.	etab.	Nordamerika	1997	-	Not Eval.	-	-
225	<i>Plasmopara viticola</i>	Par.	Landw./Haush.	Nordamerika	1898	-	Not Eval.	-	-
226	<i>Plenodomus tracheiphilus</i>	Par.	zu erw.	unbekannt		-	Not Eval.	Ja	-
227	<i>Podosphaera amelanchieris</i>	Par.	etab.	Nordamerika	2003	-	Not Eval.	-	-
228	<i>Podosphaera macrospora</i>	Par.	n. etab.	Nordamerika	1996	-	Not Eval.	-	-
229	<i>Podosphaera mors-uvae</i>	Par.	etab.	Nordamerika	1908	-	Not Eval.	-	-
230	<i>Podosphaera parietariae</i>	Par.	eph.	Asien	2000	-	Not Eval.	-	-
231	<i>Podosphaera pericallidis</i>	Par.	n. etab.	unbekannt	-	-	Not Eval.	-	-
232	<i>Podosphaera pruinosa</i>	Par.	n. etab.	Nordamerika	1999	-	Not Eval.	-	-
233	<i>Pseudodiscus nootkatensis</i>	Par.	n. etab.	unklar	1951	-	Not Eval.	-	-
234	<i>Pseudoidium hortensiae</i>	Par.	etab.	unbekannt	1924	-	Not Eval.	-	-
235	<i>Pseudoidium ipomoeae</i>	Par.	n. etab.	Asien	2007	-	Not Eval.	-	-
236	<i>Pseudoidium kalanchoes</i>	Par.	n. etab.	unbekannt	1939	-	Not Eval.	-	-

237	<i>Pseudoidium lauracearum</i>	Par.	n. etab.	Europa	1990	-	Not Eval.	-	-
238	<i>Pseudoidium limnanthis</i>	Par.	n. etab.	Nordamerika	2000	-	Not Eval.	-	-
239	<i>Pseudoidium neolycopersici</i>	Par.	n. etab.	unbekannt	1989	-	Not Eval.	-	-
240	<i>Pseudoidium passiflorae</i>	Par.	subsp.	unbekannt	2008	-	Not Eval.	-	-
241	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	Par.	n. etab.	unbekannt	1985	-	Not Eval.	-	-
242	<i>Pseudoperonospora humuli</i>	Par.	etab.	Asien	1937	-	Not Eval.	-	-
243	<i>Psilocybe cubensis</i>	Sap.	n. etab.	unbekannt	1996	-	Not Eval.	-	-
244	<i>Psilocybe cyanescens</i>	Sap.	etab.	Nordamerika	1992	-	Not Eval.	-	-
245	<i>Puccinia abrotani</i>	Par.	n. etab.	Europa	1998	-	Not Eval.	-	-
246	<i>Puccinia antirrhini</i>	Par.	etab.	Nordamerika	1935	-	Not Eval.	-	-
247	<i>Puccinia asparagi</i>	Par.	etab.	Europa	1904	-	Not Eval.	-	-
248	<i>Puccinia asphodeli</i>	Par.	subsp.	Europa	1995	-	Not Eval.	-	-
249	<i>Puccinia balsamitae</i>	Par.	n. etab.	Europa	1874	-	Not Eval.	-	-
250	<i>Puccinia chrysanthemi</i>	Par.	n. etab.	Asien	1900	-	Not Eval.	-	-
251	<i>Puccinia cruchetiana</i>	Par.	n. etab.	Europa	1926	-	Not Eval.	-	-
252	<i>Puccinia distincta</i>	Par.	etab.	Ozeanien	2005	-	Not Eval.	-	-
253	<i>Puccinia helianthi</i>	Par.	n. etab.	Nordamerika	1900	-	Not Eval.	-	-
254	<i>Puccinia hemerocallidis</i>	Par.	zu erw.	Asien		-	Not Eval.	Ja	-
255	<i>Puccinia horiana</i>	Par.	n. etab.	Asien	1966	-	Not Eval.	Ja	-
256	<i>Puccinia komarovii</i>	Par.	etab.	Asien	1936	-	Not Eval.	-	-
257	<i>Puccinia lagenophorae</i>	Par.	etab.	Ozeanien	1962	Invasiv/ Blacklist	Minor	-	-
258	<i>Puccinia lateritia</i>	Par.	n. etab.	Asien	1968	-	Not Eval.	-	-
259	<i>Puccinia malvacearum</i>	Par.	etab.	Südamerika	1875	Potentiell invasiv/ Watchlist	DD	-	-
260	<i>Puccinia oxalidis</i>	Par.	etab.	Nordamerika	2001	-	Not Eval.	-	-
261	<i>Puccinia pelargonii-zonalis</i>	Par.	n. etab.	Afrika	1964	-	Not Eval.	-	-
262	<i>Puccinia phyllostachydis</i>	Par.	n. etab.	Asien	2014	-	Not Eval.	-	-
263	<i>Puccinia sorghi</i>	Par.	etab.	Nordamerika	1880	-	Not Eval.	-	-
264	<i>Puccinia vincae</i>	Par.	etab.	Europa	1911	-	Not Eval.	-	-

265	<i>Pucciniastrum americanum</i>	Par.	eph.	Nordamerika	2014	-	Not Eval.	-	-
266	<i>Pucciniastrum fuchsiae</i>	Par.	etab.	publamerika	1940	-	Not Eval.	-	-
267	<i>Pustula helianthicola</i>	Par.	in A.	Nordamerika	2011	-	Not Eval.	-	-
268	<i>Pycnoporellus fulgens</i>	Sap.	etab.	Europa	1973	-	Not Eval.	-	-
269	<i>Ramularia statices</i>	Par.	eph.	unklar, Nordeuropa?	1997	-	Not Eval.	-	-
270	<i>Rhabdocline pseudotsugae</i>	Par.	n. etab.	Nordamerika	1922	-	Not Eval.	-	-
271	<i>Rhizopogon villosulus</i>	Myk.	n. etab.	Nordamerika	1989	-	Not Eval.	-	-
272	<i>Rhizopogon vinicolor</i>	Myk.	n. etab.	Nordamerika	2002	-	Not Eval.	-	-
273	<i>Seifertia azaleae</i>	Par.	etab.	Nordamerika	1982	-	Not Eval.	-	-
274	<i>Seiridium cardinale</i>	Par.	n. etab.	unbekannt	1997	-	Not Eval.	-	-
275	<i>Septoria aesculicola</i>	Par.	n. etab.	unbekannt	1919	-	Not Eval.	-	-
276	<i>Septoria castaneicola</i>	Par.	etab.	unbekannt	1920	-	Not Eval.	-	-
277	<i>Septoria erigerontis</i>	Par.	etab.	Nordamerika	2011	-	Not Eval.	-	-
278	<i>Septoria glycines</i>	Par.	n. etab.	Asien	2014	-	Not Eval.	-	-
279	<i>Septoria lycopersici</i>	Par.	n. etab.	Südamerika	1997	-	Not Eval.	-	-
280	<i>Septoria phytolaccae</i>	Par.	etab.	Nordamerika	1909	-	Not Eval.	-	-
281	<i>Setosphaeria turcica</i>	Par.	n. etab.	publamerika	1977	-	Not Eval.	-	-
282	<i>Sphaceloma mattirolaanum</i>	Par.	n. etab.	Europa	2001	-	Not Eval.	-	-
283	<i>Sphaeropsis sapinea</i>	Par.	n. etab.	unbekannt	1991	-	Not Eval.	-	-
284	<i>Sphaerotheca spiraeae</i>	Par.	n. etab.	Asien	2005	-	Not Eval.	-	-
285	<i>Sphaerulina azaleae</i>	Par.	n. etab.	unbekannt	1925	-	Not Eval.	-	-
286	<i>Sphaerulina cercidis</i>	Par.	n. etab.	Europa	1997	-	Not Eval.	-	-
287	<i>Spilocaea oleaginea</i>	Sap.	n. etab.	Europa	2008	-	Not Eval.	-	-
288	<i>Splanchnonema platani</i>	Sap.	etab.	unbekannt	1865	-	Not Eval.	-	-
289	<i>Sporisorium montaniense</i>	Par.	n. etab.	Europa	2010	-	Not Eval.	-	-
290	<i>Sporisorium reilianum</i>	Par.	n. etab.	Nordamerika	1996	-	Not Eval.	-	-
291	<i>Sporisorium sorghi</i>	Par.	Landw./Haush.	unbekannt	1907	-	Not Eval.	-	-
292	<i>Stagonosporopsis chrysanthemi</i>	Par.	zu erw.	unbekannt	-	-	Not Eval.	Ja	-
293	<i>Stenocarpella macrospora</i>	Par.	zu erw.	unbekannt		-	Not Eval.	Ja	-

294	<i>Stenocarpella maydis</i>	Par.	zu erw.	unbekannt		-	Not Eval.	Ja	-
295	<i>Stropharia rugosoannulata</i>	Sap.	etab.	Nordamerika	1965	-	Not Eval.	-	-
296	<i>Suillus bellinii</i>	Myk.	n. etab.	Europa	1980	-	Not Eval.	-	-
297	<i>Suillus mediterraneensis</i>	Myk.	n. etab.	Europa	2006	-	Not Eval.	-	-
298	<i>Suillus placidus</i>	Myk.	etab.	Nordamerika	1909	-	DD	-	-
299	<i>Synchytrium endobioticum</i>	Par.	Landw./Haush.	Südamerika	1925	-	Not Eval.	Ja	-
300	<i>Taphrina confusa</i>	Par.	n. etab.	Nordamerika	1958	-	Not Eval.	-	-
301	<i>Taphrina farlowii</i>	Par.	etab.	Nordamerika	2010	-	Not Eval.	-	-
302	<i>Thanatephorus cucumeris</i>	Sap.	n. etab.	Südamerika	1893	-	Not Eval.	-	-
303	<i>Thecaphora oxalidis</i>	Par.	etab.	Nordamerika	1906	-	Not Eval.	-	-
304	<i>Thekopsora minima</i>	Par.	zu erw.	Nordamerika		-	Not Eval.	Ja	-
305	<i>Tranzschelia discolor</i>	Par.	etab.	Europa	1862	-	Not Eval.	-	-
306	<i>Trochila laurocerasi</i>	Sap.	etab.	Europa	1960	-	Not Eval.	-	-
307	<i>Urocystis eranthidis</i>	Par.	etab.	Europa	2009	-	Not Eval.	-	-
308	<i>Urocystis magica</i>	Par.	n. etab.	unklar	1896	-	Not Eval.	-	-
309	<i>Uromyces lupinicola</i>	Par.	n. etab.	unbekannt	1995	-	Not Eval.	-	-
310	<i>Uromyces phaseoli</i>	Par.	Landw./Haush.	Südamerika	1870	-	Not Eval.	-	-
311	<i>Uromyces silphii</i>	Par.	etab.	Nordamerika	1946	-	Not Eval.	-	-
312	<i>Ustilago crameri</i>	Par.	n. etab.	unklar	1872	-	Not Eval.	-	-
313	<i>Ustilago cynodontis</i>	Par.	n. etab.	Europa	1906	-	Not Eval.	-	-
314	<i>Ustilago maydis</i>	Par.	Landw./Haush..	Nordamerika	1844	-	Not Eval.	-	-
315	<i>Ustilago syntherismae</i>	Par.	n. etab.	Nordamerika	1985	-	Not Eval.	-	-
316	<i>Ustilago trichophora</i>	Par.	n. etab.	unbekannt	1975	-	Not Eval.	-	-
317	<i>Verticillium dahliae</i>	Par.	subsp.	unbekannt		-	Not Eval.	Ja	-
318	<i>Verticillium nonalfalfae</i>	Par.	zu erw.	unbekannt	-	-	Not Eval.	Ja	-
319	<i>Wilsoniana bliti</i>	Par.	etab.	Europa	1909	-	Not Eval.	-	-
320	<i>Wilsoniana portulacae</i>	Par.	subsp.	Europa	1909	-	Not Eval.	-	-
321	<i>Xenasma umbonatum</i>	Sap.	n. etab.	Ozeanien	1992	-	Not Eval.	-	-

Abbreviations mode de nutrition

Myk. = Mycorhizien

Sap. = Saprotrophe

Par. = Parasite

Abréviations État d'établissement

•

etab. = établie;

Une espèce exotique est considérée comme établie lorsqu'elle vit dans la nature sans intervention humaine et qu'elle se reproduit régulièrement sans dépendre d'introductions répétées

• **subsp.** = subsponnée

Une espèce qui est peu répandue et ne se reproduit pas régulièrement.

• **persist.** = persistante

Une espèce exotique est persistante, si des individus survivent dans la nature, mais ils ne peuvent pas se reproduire.

•

n. etabl. = non établie

Cette catégorie comprend des espèces qui ont peu de chances de s'établir dans la nature, comme par exemple certaines espèces de serre. Dans le futur, si les conditions climatiques changent, certaines d'entre elles pourraient peut-être aussi apparaître dans la nature.

• **persistante***

subsponnée*

non établie*

Les espèces qui ne doivent leur statut d'établissement respectif qu'aux mesures de lutte sont en outre marquées d'un astérisque (*) supplémentaire. Sans mesures de lutte, ces espèces s'établiraient sur le territoire (par exemple, *Phytophthora ramorum* serait "non établi*").

• **zu erw.** = à prévoir que

Espèces dont on s'attend à ce qu'elles soient présentes et s'établissent en Suisse dans un avenir proche et dont la propagation pourrait affecter la biodiversité et son utilisation durable ou menacer l'homme, les animaux ou l'environnement.

• **Landw./Haush.** = exclusivement dans l'agriculture ou les ménages.

Cette catégorie comprend les espèces qui sont exclusivement des parasites dans les ménages ou de l'agriculture, comme le charbon du maïs (*Ustilago maydis*).

Explication de l'EICAT

EICAT (Environmental Impact Classification for Alien Taxa) est la norme de l'UICN pour la classification de l'impact des espèces exotiques sur l'environnement. Il s'agit d'une méthode simple, objective et transparente qui, sur la base de la littérature scientifique, classe les espèces exotiques dans l'une des cinq catégories de "score d'impact" («Minimal», «Minor», «Moderate», «Major» et «Massive») en fonction de l'ampleur de leurs effets néfastes sur l'environnement. Les espèces qui n'ont pas été classées selon l'EICAT sont marquées "Not Evaluated" (non évalué). Les espèces pour lesquelles il n'existe pas suffisamment de littérature pour une classification sont marquées "Data Deficient" (DD). Des informations complémentaires sur l'EICAT, telles que les définitions des "scores d'impact", sont disponibles dans Blackburn et al. (2014).