

Fortschritte in den Kenntnissen der Schweizer Funga

BEATRICE SENN-IRLET, STEFAN BLASER, NICOLAS SCHWAB & ANDRIN GROSS

Liste der Pilzarten

Als Neufunde in der Datenbank Swissfungi gemeldet im Zeitraum 1.1.2018 bis 18.11.2020.

Diese Liste gehört zum Artikel in der SZP 2/21: Senn-Irlet et al. 2021. Fortschritte in den Kenntnissen der Schweizer Funga. Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde 99 (2): 17–21.

Legende: Aktueller Name nach Swissfungi (www.swissfungi.ch), Jahr der Erstbeschreibung nach Index Fungorum (www.indexfungorum.org), Substrat resp. Forschungsprogramm.

Amoebozoa – Schleimpilze		
	Erstbeschreibung	
<i>Badhamia gracilis</i>	1922	
<i>Craterium obovatum</i>	1873	
<i>Cribraria persoonii</i>	1971	
<i>Diderma subviridifuscum</i>	1988	
<i>Licea variabilis</i>	1797	
Ascomycota – Schlauchpilze		
	Erstbeschreibung	
<i>Abrothallus chrysanthus</i>	1979	Flechte
<i>Acrospermum adeanum</i>	1923	Moos
<i>Allophylaria basaliifusca</i>	1977	
<i>Amblyosporium botrytis</i>	1883	
<i>Annulusmagnus triseptatus</i>	1999	Totholz Waldreservat
<i>Arthonia circinata</i>	1865	Flechte
<i>Arthonia stereocaulina</i>	1870	Flechte
<i>Arthonia subfuscicola</i>	1871	Flechte
<i>Arthonia varians</i>	1794	Flechte
<i>Ascitendus austriacus</i>	2001	Totholz Waldreservat
<i>Ascodesmis nigricans</i>	1876	Dung
<i>Ascozonus crouanii</i>	1887	
<i>Asteroglobulus giselae</i>	2011	
<i>Beauveria bassiana</i>	1835	
<i>Belonioscyphella hypnorum</i>	1917	Moos
<i>Botrytis elliptica</i>	1881	
<i>Brachyalara straminea</i>	2011	Totholz Waldreservat
<i>Brachysporium abietinum</i>	1972	
<i>Bryoscyphus turbidatus</i>	1870	Moos
<i>Buellia nivalis</i>	1864	
<i>Cacumisporium capitulatum</i>	1838	
<i>Caeruleoconidia biazrovii</i>	2017	Flechte
<i>Calloria gentianae</i>	1928	
<i>Calonectria ochraceopallida</i>	1851	
<i>Capronia muriformis</i>	2011	
<i>Caryophylloseptoria lychnidis</i>	1849	
<i>Cejpia hystrix</i>	1863	
<i>Cenangiopsis andreae</i>	2019	
<i>Ceratellopsis aculeata</i>	1883	
<i>Ceratolenta caudata</i>	2013	
<i>Ceratostomella pyrenaica</i>	2006	Totholz Waldreservat
<i>Cercidospora parva</i>	1998	Flechte
<i>Cheilymenia aurantiacorubra</i>	1981	Dung
<i>Claussenomyces olivaceus</i>	1871	
<i>Coniochaeta hansenii</i>	1882	Dung
<i>Coniothyrium parasitans</i>	1859	

<i>Coronellaria pulicaris</i>	1871	
<i>Coronophora angustata</i>	1870	
<i>Corticifraga peltigerae</i>	1867	Flechte
<i>Cryphonectria carpnicola</i>	nom. prov.	
<i>Cryptocoryneum riistonei</i>	1972	
<i>Cryptodiaporthe robergeana</i>	1851	
<i>Cryptomyces maximus</i>	1823	
<i>Cyathicula subciciformis</i>	1869	
<i>Cystopezizella sanguinea</i>	1934	
<i>Dactylospora lobariella</i>	1869	Flechte
<i>Dasyscyphus castaneus</i>	1977	
<i>Dematioscypha richonis</i>	1888	
<i>Diaporthe decedens</i>	1823	
<i>Diaporthe otthii</i>	1869	
<i>Diaporthe sarothamni</i>	1870	
<i>Diaporthe tessella (IF sub D. decedens)</i>	1873	
<i>Didymellopsis collemata</i>	1889	Flechte
<i>Didymosphaeria marchantiae</i>	1989	Moos
<i>Digitodochium rhodoleucum</i>	1989	
<i>Diplodia ligustri</i>	1864	
<i>Discostroma fuscellum</i>	1852	Totholz Waldreservat
<i>Doratomyces microsporus</i>	1878	
<i>Dothiora staphyleae</i>	1898	
<i>Dothistroma septosporum</i>	1911	
<i>Endococcus cladiae</i>	2015	Flechte
<i>Endococcus protoblasteniae</i>	1999	Flechte
<i>Endohyalina insularis</i>	1896	Flechte
<i>Entodesmium niesslianum</i>	1872	
<i>Epibryon hepaticola</i>	1959	Moos
<i>Epichloe festucae</i>	1995	Totholz Waldreservat
<i>Epicladonia lapponica</i>	2005	Flechte
<i>Erysiphe corylacearum</i>	2002	
<i>Erysiphe geraniacearum</i>	1984	
<i>Erysiphe salmonii</i>	1913	
<i>Eutypa leptoplaca</i>	1848	
<i>Excipularia fusispora</i>	1859	
<i>Fenestella viburni</i>	2019	
<i>Fusicoccum macrosporum</i>	1886	
<i>Geonectria subalpina</i>	2018	
<i>Gilbertella persicaria</i>	1925	
<i>Gloeotinia cornicola</i>	Nom prov	
<i>Graphostroma platystomum</i>	1822	Totholz Waldreservat
<i>Gymnoascus reessii</i>	1872	
<i>Gyrophthorus gracilis</i>	2000	Flechte
<i>Gyrophthorus perforans</i>	1990	Flechte
<i>Hamatocanthoscypha rotundispora</i>	1994	
<i>Helicogermisli gaudefroyi</i>	1879	
<i>Helicogloea aquilonia</i>	2018	Totholz Waldreservat
<i>Helminthosphaeria stuppea</i>	1884	Totholz Waldreservat
<i>Helminthosporium oligosporum</i>	1842	
<i>Helvella macrosperma</i>	1955	
<i>Herpotrichia schiedermayeriana</i>	1874	Totholz Waldreservat
<i>Hesperomyces virescens</i>	1891	
<i>Hyalopsora adianti-capilli-veneris</i>	1815	
<i>Hyalorbilia erythrostroma</i>	1887	
<i>Hyaloscypha britannica</i>	1990	
<i>Hyaloscypha intacta</i>	1986	
<i>Hyaloscypha latispora</i>	1990	
<i>Hymenoscyphus reynoutriae</i>	2019	
<i>Hypocrea minutispora</i>	2004	Totholz Waldreservat
<i>Hysterobrevium smilacis</i>	1822	
<i>Hysterographium flexuosum</i>	1822	
<i>Hysterostegiella lauri</i>	1864	
<i>Hysterostegiella quercea</i>	1896	

<i>Jahnula aquatica</i>	1911	
<i>Julella phycophila</i>	1978	
<i>Kernia nitida</i>	1878	
<i>Kirschsteinothelia thujina</i>	1875	Totholz Waldreservat
<i>Lasiobelonium subloniceriae</i>	ined	
<i>Leiosphaerella vexata</i>	1880	
<i>Lentithecium aquaticum</i>	2009	
<i>Leptostroma spiraeinum</i>	1888	
<i>Lichenochora constrictella</i>	1874	Flechte
<i>Lichenochora epifulgens</i>	1998	Flechte
<i>Lichenochora xanthoriae</i>	1991	Flechte
<i>Lichenonium cargillianum</i>	1867	Flechte
<i>Lichenothelia rugosa</i>	1985	Flechte
<i>Lilapila oculispora</i>	2020	
<i>Linosporeopsis ischnotheca</i>	1852	
<i>Lopadostoma fagi</i>	2014	Totholz Waldreservat
<i>Lophiostoma massarioides</i>	1878	Totholz Waldreservat
<i>Lophiostoma myriocarpum</i>	1870	
<i>Lophodermella conjuncta</i>	1932	
<i>Maireina monacha</i>	1881	
<i>Massaria gigaspora</i>	1863	
<i>Massaria lantanae</i>	1975	
<i>Massaria macra</i>	1897	
<i>Mastigosporium muticum</i>	1911	
<i>Megaloseptoria mirabilis</i>	1925	
<i>Melanconium pterocaryae</i>	1913	
<i>Melanospora zamiae</i>	1835	
<i>Merismatium thamnollicola</i>	2001	Flechte
<i>Metasphaeria graminum</i>	1878	
<i>Micarea inquinans</i>	1852	Flechte
<i>Microbotryum tragopogonis-pratensis</i>	1797	
<i>Micropeziza mollisioides</i>	1909	
<i>Micropeziza zottoi</i>	2014	
<i>Microsphaeropsis lichenicola</i>	2008	Flechte
<i>Microthyrium pinophyllum</i>	1917	
<i>Mniaecia nivea</i>	1867	Moos
<i>Mollisia oedema</i>	1850	
<i>Monodictys cladoniae</i>	2019	Flechte
<i>Mycosphaerella fragariae</i>	1863	
<i>Mycosphaerella hyperici</i>	1869	
<i>Mycosphaerella rubi</i>	1921	
<i>Naeviopsis carneopallida</i>	1851	
<i>Nanostictis christiansenii</i>	1996	Flechte
<i>Nectria ellisii</i>	1959	
<i>Nectriopsis lecanodes</i>	1857	
<i>Nectriopsis oropensoides</i>	1892	
<i>Neoscotaiwania limnetica</i>	1998	
<i>Nigrograna obliqua</i>	2016	
<i>Niptera dilutella</i>	1822	
<i>Nodulosphaeria derasa</i>	1852	
<i>Octospora neglecta</i>	1973	
<i>Octosporella jungermanniarum</i>	1867	Moos
<i>Ombrophila lilacina</i>	1822	
<i>Ophiognomonium ischnostyla</i>	1849	
<i>Orbilium eucalypti</i>	1884	
<i>Orbilium fraxini</i>	2020	
<i>Orbilium obtusispora</i>	2020	
<i>Orbilium phragmotricha</i>	2007	
<i>Orbilium trapeziformis</i>	2020	
<i>Orbilium vitalbae</i>	1923	
<i>Passalora alni</i>	1944	
<i>Petrakia deviata</i>	1937	
<i>Petrakia liobae</i>	2020	
<i>Peziza retrocurvatoides</i>	2017	
<i>Phacographa protoparmeliae</i>	2009	Flechte

<i>Phaeoisaria clavulata</i>	1885	
<i>Phaeoisaria clematidis</i>	1870	
<i>Phaeospora catolechiaae</i>	1889	Flechte
<i>Phaeospora everniae</i>	2014	
<i>Phomatospora luteotagens (= P. helvetica)</i>	1894	
<i>Phomatospora minutissima</i>	1882	Dung
<i>Phyllosticta foliorum</i>	1882	
<i>Phyllosticta spinarum</i>	1912	
<i>Plectocarpon lichenum</i>	1826	Flechte
<i>Plectosphaera polypodii</i>	1857	
<i>Pleospora ambigua</i>	1889	
<i>Pleospora glacialis</i>	1885	
<i>Podospora communis</i>	1880	Dung
<i>Podospora ellisiana</i>	1901	Dung
<i>Podospora myriospora</i>	1867	Dung
<i>Polycoccum clauzadei</i>	1998	Flechte
<i>Pragmopora pithya</i>	1822	
<i>Preussia dubia</i>	1972	Dung
<i>Preussia fleischhakii</i>	1866	Dung
<i>Preussia terricola</i>	1961	Dung
<i>Pronectria erythrinella</i>	1859	Flechte
<i>Propolis tumidula</i>	1878	
<i>Protocrea delicatula</i>	1865	
<i>Protothelenella santessonii</i>	1987	Flechte
<i>Protosnea huuskonenii</i>	1948	Flechte
<i>Pseudolasiobolus minutissimus</i>	1983	
<i>Pseudopeltis filicum</i>	1978	
<i>Psilachnum eburneum</i>	1851	
<i>Puccinia actaeae-agropyri</i>	1901	
<i>Puccinia commutata</i>	1902	
<i>Puccinia senecionis</i>	1830	
<i>Pyrenidium aggregatum</i>	2010	Flechte
<i>Ramularia armoraciae</i>	1870	
<i>Ramularia cirsii</i>	1892	
<i>Requienella fraxini</i>	2016	
<i>Rhopalomyces elegans</i>	1839	Dung
<i>Roselliniella euparmeliicola</i>	2010	Flechte
<i>Roselliniella stereocaulorum</i>	2009	Flechte
<i>Roussoella donacicola</i>	1909	
<i>Saccobolus minimoides</i>	1991	Dung
<i>Saccobolus truncatus</i>	1934	Dung
<i>Schizothecium dubium</i>	1877	Dung
<i>Schizothecium inaequale</i>	1948	Dung
<i>Schizoxylon alboatrum</i>	1881	
<i>Sclerococcum rimulicola</i>	1872	Flechte
<i>Sclerococcum simplex</i>	1979	Flechte
<i>Scutomollisia russea</i>	1988	
<i>Seiridium marginatum</i>	1816	
<i>Selinia pulchra</i>	1875	Dung
<i>Sordaria lappae</i>	1907	Dung
<i>Sphaerellothecium aculeatae</i>	2016	Flechte
<i>Sphaerellothecium coniodes</i>	1875	Flechte
<i>Sphaerellothecium propinquellum</i>	1858	Flechte
<i>Sphaerulina rehmanniana</i>	1910	
<i>Spirographa ciliata</i>	1993	Flechte
<i>Spirographa fusisporiella</i>	1866	Flechte
<i>Splanchnonema loricatum</i>	1863	
<i>Sporormiella capybarae</i>	1898	Dung
<i>Sporormiella subtilis</i>	1972	Dung
<i>Staphylotrichum coccosporum</i>	1957	
<i>Stephanoma strigosum</i>	1833	
<i>Sterigmatobotrys macrocarpa</i>	1839	
<i>Stigmidium grex</i>	1996	Flechte
<i>Stigmidium lecidellae</i>	1994	Flechte
<i>Stigmidium leucophlebiae</i>	1994	Flechte

<i>Stigmatidium neofusceliae</i>	1999	Flechte
<i>Stigmatidium stygnospilum</i>	1891	Flechte
<i>Taeniolella diploschistis</i>	2019	Flechte
<i>Taeniolella thelotrematis</i>	2018	
<i>Tarzetta gaillardiana</i>	1902	
<i>Teichospora mariae</i>	2013	
<i>Thegonia ligustrina</i>	1962	
<i>Thelocarpon lichenicola</i>	1870	Flechte
<i>Thyronectria illicicola</i>	2012	
<i>Trematosphaeria hydrela</i>	1882	Totholz Waldreservat
<i>Triangularia longicaudata</i>	1956	Dung
<i>Trichobolus dextrinoideosetosus</i>	2012	
<i>Trichoderma leucopus</i>	2011	
<i>Trichoglossum variabile</i>	1908	
<i>Trichonectria pertusariae</i>	2005	Flechte
<i>Trichopeziza violascens</i>	1970	
<i>Unguiculariopsis rehmi</i>	1988	
<i>Unguiculella tityri</i>	1934	Dung
<i>Valsaria rudis</i>	1889	
<i>Xylomelasma sordida</i>	2006	
<i>Zwackhiomyces diderichii</i>	2006	Flechte
<i>Zwackhiomyces lacustris</i>	1893	Flechte
<i>Zwackhiomyces martinianus</i>	1871	Flechte
<i>Zwackhiomyces physciicola</i>	1993	Flechte

Basidiomycota – Ständerpilze		
	Erstbeschreibung	
<i>Achroomyces microsporus</i>	1965	
<i>Achroomyces robertsii</i>	1997	Totholz Waldreservat
<i>Agaricus friesianus</i>	2013	
<i>Agaricus macrosporoides</i>	1974	
<i>Aleurodiscus norvegicus</i>	1973	Totholz Waldreservat
<i>Amanita betulae</i>	2009	
<i>Amanita intermedia</i>	2004	
<i>Antherospora hortensis</i>	2013	
<i>Aporpium caryae</i>	1832	Totholz Waldreservat
<i>Bergerella atrofusca</i>	2020	Flechte
<i>Boletus mendax</i>	2013	
<i>Bourdotigloea concisa</i>	2018	Totholz Waldreservat
<i>Burgoa angulosa</i>	2007	
<i>Campanella caesia</i>	1981	
<i>Ceraceomyces sulphurinus</i>	1889	Totholz Waldreservat
<i>Chionosphaera coppinsii</i>	1997	Flechte
<i>Chlorophyllum molybdites</i>	1818	
<i>Cibaomyces glutinis</i>	2014	
<i>Clavariadelphus flavoimmaturus</i>	1974	
<i>Clavariadelphus helveticus</i>	1974	Typus CH
<i>Clitocybe fimiphila</i>	1999	
<i>Clitopaxillus fibulatus</i>	2018	
<i>Coprinellus amphithallus</i>	1953	
<i>Coprinopsis acuminata</i>	1951	
<i>Coprinopsis bellula</i>	1988	
<i>Coprinopsis candidata</i>	1988	
<i>Coprotus niveus</i>	1866	
<i>Coprotus subcylindrosporus</i>	1971	
<i>Cortinarius argenteolilacinus</i>	1952	
<i>Cortinarius aromatizans</i>	2004	
<i>Cortinarius aurantiobasalis</i>	1993	
<i>Cortinarius aurantionapus</i>	2006	
<i>Cortinarius caesiocinctus</i>	1989	
<i>Cortinarius montensis</i>	2001	
<i>Cortinarius neofallax</i>	2004	
<i>Cortinarius ochropallidus</i>	1936	
<i>Cortinarius polymorphus</i>	1951	

<i>Cortinarius pulcherrimus</i>	1991	
<i>Cortinarius pulverobtusus</i>	1968	
<i>Cortinarius rarissimus</i>	2000	
<i>Cortinarius scauroides</i>	1939	
<i>Cortinarius subavellanocoeruleus</i>	2008	
<i>Cortinarius subfusipes</i>	1940	
<i>Cortinarius subgracilis</i>	2001	
<i>Cortinarius turgidoides</i>	1981	
<i>Cristinia coprophila</i>	1916	Totholz Waldreservat
<i>Cuphophyllum lepidopus</i>	1927	
<i>Dendrothele dryina</i>	1822	Totholz Waldreservat
<i>Dendrothele wojewodae</i>	2001	Totholz Waldreservat
<i>Elaphomyces mutabilis</i>	1831	
<i>Entoloma allochromum</i>	1982	
<i>Flagelloscypha donkii</i>	1975	
<i>Flammulina populicola</i>	1999	
<i>Flaviporus brownei</i>	1793	
<i>Galerina arctica</i>	1938	
<i>Galerina harrisonii</i>	1964	
<i>Galerina hybrida</i>	1969	
<i>Galerina norvegica</i>	1964	
<i>Hebeloma aestivale</i>	1990	
<i>Hebeloma geminatum</i>	2015	
<i>Hydnangium aurantiacum</i>	1934	
<i>Hygrocybe phaeococcinea</i>	1985	
<i>Hygrophorus fragicolor</i>	1992	
<i>Hygrophorus penarioides</i>	2007	
<i>Hymenoscyphus reynoutriae</i>	2019	
<i>Hymenoscyphus scutuloides</i>	1996	
<i>Hyphoderma multicystidium</i>	1980	
<i>Hypochnicium wakefieldiae</i>	1920	Totholz Waldreservat
<i>Inocybe chlorochroa</i>	2013	
<i>Inocybe porcorum</i>	2012	
<i>Inocybe subpaleacea</i>	1988	
<i>Lactocollybia variicystis</i>	1998	
<i>Lepiota elaiophylla</i>	1998	
<i>Lepiota pseudolilacea</i>	1947	
<i>Leptosporomyces muscigenus</i>	2013	
<i>Leucoagaricus croceovelutinus</i>	1972	
<i>Lindtneria brevispora</i>	2010	
<i>Lycoperdon muscorum</i>	1891	
<i>Melanoleuca pseudoevenosa</i>	1980	
<i>Minimedusa pubescens</i>	2007	Flechte
<i>Mycena aleurioma</i>	1957	
<i>Mycena pseudocyanorrhiza</i>	2003	
<i>Mythicomyces corneipes</i>	1861	
<i>Perenniporia narymica</i>	1936	Totholz Waldreservat
<i>Protomerulius pertusus</i>	2019	Totholz Waldreservat
<i>Psathyrella senex</i>	1888	
<i>Pseudocraterellus pertenuis</i>	1956	
<i>Pseudotomentella rotundispora</i>	2019	Totholz Waldreservat
<i>Pseudotomentella umbrina</i>	1828	Totholz Waldreservat
<i>Psilocybe strictipes</i>	1958	
<i>Puccinia ribis</i>	1805	
<i>Ramariopsis subumbrinella</i>	1934	
<i>Sagaranella erosa</i>	1821	
<i>Sarcodon squamosus</i>	1774	
<i>Sistotrema biggsiae</i>	1984	Totholz Waldreservat
<i>Sistotremella paullicorticoides</i>	1994	Totholz Waldreservat
<i>Skeletocutis papyracea</i>	1982	Totholz Waldreservat
<i>Steccherinum ciliolatum</i>	1849	Totholz Waldreservat
<i>Steccherinum tenuispinum</i>	2008	Totholz Waldreservat
<i>Strobilurus griseus</i>	1952	
<i>Tephroderma fuscopallens</i>	2014	
<i>Tomentella bourdotii</i>	1958	

<i>Tomentella spinosipora</i>	2004	Totholz Waldreservat
<i>Tremella christiansenii</i>	1996	Flechte
<i>Tremella spicata</i>	1924	Totholz Waldreservat
<i>Tubaria pseudoconspersa</i>	1943	
<i>Typhula hyalina</i>	1881	
<i>Uromyces excavatus</i>	1806	
<i>Uromyces primulae</i>	1815	
<i>Uromyces scrophulariae</i>	1815	
<i>Xerocomus ripariellus</i>	1997	

Blastocladiomycota	Erstbeschreibung	
<i>Physoderma hemisphaericum</i>	1903	

Oomycota	Erstbeschreibung	
<i>Peronospora agrestis</i>	1918	
<i>Peronospora boni-henrici</i>	1919	(Typus wohl CH)