

| AMIS-Fundliste 20.07.2019, Simbach/Aichbachtal, MTB 7643-444 | | | | |
|---|---|------------------------------------|-------------------|--|
| x | <i>Acrospermum compressum</i> Tode | Fadensporiges Flachkeulchen | Acrospermaceae | I. Rößl nach PdS I, auf Brennnesselstängeln |
| x | <i>Agaricus silvaticus</i> Schaeff. | Wald-Egerling, Blut-Champignon | Agaricaceae | |
| x | <i>Alutaceodontia alutacea</i> (Fr.) Hjortstam & Ryvarden | Schmalsporiger Zähnchen-Rindenpilz | Schizophoraceae | L. Haas nach FE12, an Fichte, rindenlos |
| x | <i>Amanita excelsa</i> (Fr.) Bertillon | Grauer Wulstling | Amanitaceae | |
| x | <i>Amanita fulva</i> Pers. | Rotbrauner Streifling | Amanitaceae | |
| x | <i>Amanita rubescens</i> Pers. | Perl pilz | Amanitaceae | |
| x | <i>Amanita vaginata</i> (Bull.) Lam. | Grauer Scheidenstreifling | Amanitaceae | |
| x | <i>Antrodiella serpula</i> (P. Karst.) Spirin & Niemelä | Spitzwarzige Tramete | Phanerochaetaceae | auf Inonotus nodulosus |
| x | <i>Arcyria cinerea</i> (Bull.) Pers. | | Arcyriaceae | leg. I. Rößl, det. T. Glaser, auf liegendem Buchenast |
| x | <i>Ascobolus carbonarius</i> P. Karst. | Brandstellen-Kotling | Ascobolaceae | T. Lohmeyer |
| x | <i>Bertia moriformis</i> (Tode) De Not. | Maulbeer-Kugelpilz | Nitschkiaceae | I. Rößl nach Ellis & Ellis, auf rindenlosem Laubholz |
| x | <i>Bjerkandera adusta</i> (Willd.) P.Karst. | Angebrannter Rauchporling | Meruliaceae | |
| x | <i>Boletus aestivalis</i> (Paulet) Fr. | Sommersteinpilz | Boletaceae | |
| x | <i>Boletus edulis</i> Bull. | Fichten-Steinpilz, Herrenpilz | Boletaceae | |
| x | <i>Butyriboletus subappendiculatus</i> (Dermek, Lazebn. & J. Veselský) Arora & J.L. Frank | Nadelwald-Anhängsel-Röhrling | Boletaceae | R. Schöber nach Klofac, Gröger, Hahn |
| x | <i>Caloboletus calopus</i> (Pers.) Vizzini | Schönfuß-Röhrling | Boletaceae | |
| x | <i>Calocera viscosa</i> (Pers.) Fr. | Klebrig Schönhorn | Dacrymycetaceae | |
| x | <i>Cantharellus cibarius</i> Fr. | Echter Pfifferling | Cantharellaceae | |
| x | <i>Capitotricha rubi</i> (Bres.) Baral | | Lachnaceae | I. Rößl nach DVD H. O. BARAL, an vorjährigen Himbeerranken |
| x | <i>Cheilymenia vitellina</i> (Pers.) Dennis | | Pyronemataceae | leg. I. Rößl, leg. und det. T. Lohmeyer, auf Erde |

| | | | | |
|---|---|-------------------------------------|-------------------|---|
| x | <i>Cistella grevillei</i> (Berk.) Raschle | | Hyaloscypheaceae | I. Rößl nach DVD H. O. BARAL, saprob an Engelwurz-Stängeln (<i>Angelica sylvestris</i>) |
| x | <i>Clitopilus hobsonii</i> (Berk. & Broome) P.D. Orton | Blassblättriger Räsling | Tricholomataceae | leg. Ernst Clemens, det. T. Glaser, auf liegendem Buchenast |
| x | <i>Clitopilus prunulus</i> (Scop.) P. Kumm. | Mehlpilz, Mehl-Räsling | Entolomataceae | |
| x | <i>Coleosporium tussilaginis</i> Léveillé | Huflattich-Blasenrost | Coleosporiaceae | D. Bernhardt, an Huflattich |
| x | <i>Coprinopsis radiata</i> (Bolton) Redhead, Vilgalys & Moncalvo | Pferdemist-Tintling | Psathyrellaceae | leg. I. Rößl, det. T. Glaser, 21.07. (Feuchtkammer), auf Pferdeapfel |
| x | <i>Cortinarius bolaris</i> (Pers.) Fr. | Rotschuppiger Raukopf | Cortinariaceae | |
| x | <i>Cyathicula cyathoidea</i> (Bull.) Thüm. | Kelchförmiger Stängelbecherling | Helotiaceae | I. Rößl nach DVD H. O. BARAL, an Kräuterstängeln |
| x | <i>Cyathus striatus</i> (Huds.) Willd. | Striegeliger Teuerling | Nidulariaceae | |
| x | <i>Dialonectria episphaeria</i> (Tode) Cooke | Aufsitzender Pustelpilz | Nectriaceae | L. Haas, auf Diatrype spec. |
| x | <i>Entomophthora cf. muscae</i> (Cohn) Fresen. | | Entomophthoraceae | leg. I. Rößl, det. T. Glaser, auf toter Fliege (indet.) |
| x | <i>Erysiphe alphitoides</i> (Griffon & Maubl.) U.Braun & S.Takam. | Eichenmehltau | Erysiphaceae | D. Bernhardt, an Quercus robur |
| x | <i>Eutypella quaternata</i> (Pers.) Rappaz | | Diatrypaceae | |
| x | <i>Fomes fomentarius</i> (L.) J. J. Kickx | Echter Zunderschwamm | Polyporaceae | |
| x | <i>Fomitopsis pinicola</i> (Schwein.) P. Karst. | Rotrandiger Baumschwamm | Polyporaceae | |
| x | <i>Fuscoporia ferruginosa</i> (Schrad.) Murrill | Rostbrauner Feuerschwamm | Hymenochaetaceae | L. Haas nach Jahn, Ryvarden & Melo, an stehender Erle |
| x | <i>Gymnopilus sapineus</i> (Fr.) Maire | Samtschuppiger Tannen- Flämmling | Strophariaceae | leg. M. Schafitel, det. R. Schöber |
| x | <i>Gymnopus confluens</i> (Pers.) Antonín, Halling & Noordel. | Knopfstieliger Rübling | Marasmiaceae | |
| x | <i>Hapalopilus rutilans</i> (Pers.) Murrill | Zimtfarbener Weichporling | Polyporaceae | |
| x | <i>Hyalorbilia inflatula</i> (P. Karst.) Baral & G.Marson | Goldgelbes Hyalinknopfbecherchen | Orbiliaceae | I. Rößl nach DVD H. O. BARAL, auf morschem Holz |

| | | | | |
|---|---|-----------------------------------|-------------------|---|
| x | <i>Hydnum repandum</i> L. | Semmel-Stoppelpilz | Hydnaceae | |
| x | <i>Hydnum rufescens</i> Fr. | Rotgelber Semmelstoppelpilz | Hydnaceae | |
| x | <i>Hymenoscyphus menthae</i> (W. Phillips) Baral | Gelbes Kräuter-Stielbecherchen | Helotiaceae | I. Rößl nach DVD H. O. BARAL, an Kräuterstängeln |
| x | <i>Hypoxylon fragiforme</i> (Pers.) J. Kickx | Rötliche Kohlenbeere | Xylariaceae | |
| x | <i>Hysterium angustatum</i> Alb. & Schwein. | Schwarzbrauner Spaltkohlenpilz | Hysteriaceae | I. Rößl nach B. Wergen II, Ellis & Ellis, auf Laubholz-Borke und Birken-Rinde |
| x | <i>Imleria badia</i> (Fr.) Vizzini | Maronen-Röhrling | Boletaceae | |
| x | <i>Inonotus nodulosus</i> (Fr.) P. Karst. | Knotiger (Buchen-)Schillerporling | Hymenochaetaceae | |
| x | <i>Laccaria tortilis</i> (Bolton) Cooke | Verbogener Lacktrichterling | Hydnangiaceae | leg. I. Rößl, det. T. Glaser, terrestrisch |
| x | <i>Lachnum tenuissimum</i> (Quél.) Korf & W.Y. Zhuang | Süßgräser-Weißhaarbecherchen | Hyaloscrophaceae | I. Rößl nach DVD H. O. BARAL, anrottenden Grashalmen |
| x | <i>Lacrymaria lacrymabunda</i> (Bull.) Pat. | Tränender Saumpilz | Psathyrellaceae | |
| x | <i>Lactarius acris</i> (Bolton) Gray | Rosaanlaufender Milchling | Russulaceae | L. Haas nach Heilmann-Clausen, Buchenwald |
| x | <i>Lactarius pallidus</i> Pers. | Fleischblasser Milchling | Russulaceae | |
| x | <i>Lactarius piperatus</i> (L.) Pers. | Langstieler Pfeffer-Milchling | Russulaceae | |
| x | <i>Lasiosphaeria hirsuta</i> (Fr.) Ces. & De Not. | Kohlenkugelpilz | Lasiosphaeriaceae | I. Rößl nach Dennis, anrottendem Laubholz |
| x | <i>Lasiosphaeria ovina</i> (Pers.) Ces. & De Not. | Eiförmiger Kohlenkugelpilz | Lasiosphaeriaceae | I. Rößl nach A. Munk, PdS I, auf Holzästchen |
| x | <i>Leccinum scabrum</i> (Bull.) Gray s. l. | Birkenpilz | Boletaceae | |
| x | <i>Leccinum versipelle</i> (Fr. & Hök) Snell | Heide-Rotkappe | Boletaceae | |
| x | <i>Leptosphaeria acuta</i> (Moug. & Nestl.) P. Karst. | Zugespitzter Kugelpilz | Leptosphaeriaceae | I. Rößl nach B. Wergen II, PdS I, an Brennnesselstängeln |
| x | <i>Leptosphaeria doliolum</i> (Pers.) Ces. & De Not. | Brustwurz-Kugelpilz | Leptosphaeriaceae | I. Rößl nach B. Wergen II, PdS I, an Brennnesseln |

| | | | | |
|---|---|---------------------------------|-------------------|---|
| x | <i>Leptospora rubella</i> (Pers.) Rabenh. | Fadensporiges Kugelpilzchen | Dothideales | I. Rößl nach Ellis & Ellis, auf Kräuterstängeln |
| x | <i>Lophiostoma angustilabrum</i> (Berk. & Broome) Cooke | | Lophiostomataceae | I. Rößl nach Chesters & Bell, saprob an Engelwurz-Stängeln (<i>Angelica sylvestris</i>) |
| x | <i>Lophiostoma fuckelii</i> Sacc. | | Lophiostomataceae | I. Rößl nach Chesters & Bell, Ellis & Ellis, auf <i>Rubus idaeus</i> |
| x | <i>Lophiostoma vagabundum</i> Sacc. | | Lophiostomataceae | I. Rößl nach Chesters & Bell, Ellis & Ellis, an Gräsern |
| x | <i>Marasmius limosus</i> Quél. | Schilf-Schwindling | Marasmiaeae | L. Haas und A. Schwarz, nach LUDWIG, FN, an Phragmites |
| x | <i>Marasmius rotula</i> (Scop.) Fr. | Halsband-Schwindling | Marasmiaeae | |
| x | <i>Megacollybia platyphylla</i> (Pers.) Kotl. & Pouzar | Breitblättriger Rübling | Tricholomataceae | |
| x | <i>Melastiza flavorubens</i> (Rehm) Pfister & Korf | Braunhaariger Kurzhaarborstling | Pyronemataceae | leg. G. Grimbs, det. I. Rößl nach Van Vooren, NORD. MACR. I, auf sandigem Wegrand |
| x | <i>Mollisia cinerea</i> (Batsch) P. Karst. | Aschfahles Weichbecherchen | Dermataceae | I. Rößl nach A. Gminder, auf Laubholz |
| x | <i>Mycena acicula</i> (Schaeff.) P. Kumm. | Orangeroter Helmling | Mycenaceae | |
| x | <i>Mycetinis scorodonius</i> (Fr.) A.W.Wilson & Desjardin | Echter Knoblauch-Schwindling | Marasmiaeae | |
| x | <i>Natantiella ligneola</i> (Berk. & Broome) Réblová | | | I. Rößl nach Ellis & Ellis, Dennis, B. Wergen, auf morschem Laubholz |
| x | <i>Neoboletus luridiformis</i> (Rostk.) Gelardi, Simonini & Vizzini | Flockenstieler Hexenröhrling | Boletaceae | |
| x | <i>Neolentinus lepideus</i> (Fr.) Redhead & Ginns | Schuppiger Sägeblättling | Gloeophyllaceae | leg. A. Fuchs, det. A. Schwarz nach Ludwig, an Baumstumpf |
| x | <i>Orbilia delicatula</i> (P. Karst.) P. Karst. | Gelbes Knopfbecherchen | Orbiliaceae | I. Rößl nach DVD H. O. BARAL, auf rindenlosem Laubholz |
| x | <i>Orbilia eucalypti</i> (W. Phillips & Harkn.) Sacc. | Gemeines Knopfbecherchen | Orbiliaceae | I. Rößl nach DVD H. O. BARAL, auf rindenlosem Laubholzästchen |

| | | | | |
|---|--|-----------------------------------|--------------------|---|
| x | <i>Phaeolus schweinitzii</i> (Fr.) Pat. | Nadelholz-Braunporling | Polyporaceae | |
| x | <i>Phallus impudicus</i> L. | Stinkmorchel, Gichtmorchel | Phallaceae | |
| x | <i>Piptoporus betulinus</i> (Bull.) P. Karst. | Birkenporling | Polyporaceae | |
| x | <i>Pluteus plautus</i> (Weinm.) Gillet | Verschiedenfarbiger Dachpilz | Pluteaceae | A. Schwarz, an Buchenstamm |
| x | <i>Pluteus podospileus</i> Sacc. & Cub. | Flockenstieler Dachpilz | Pluteaceae | T. Glaser, auf Wurzelholz(?) |
| x | <i>Pluteus romellii</i> (Britzelm.) Sacc. | Gelbstieliger Dachpilz | Pluteaceae | T. Lohmeyer |
| x | <i>Podospora curvicolla</i> (G. Winter) Niessl | | Lasiosphaeriaceae | I. Rößl nach Lundqvist, Doveri, pilzforum.eu, auf Rehlosung |
| x | <i>Podospora myriospora</i> (P. Crouan & H. Crouan) Niessl | | Lasiosphaeriaceae | I. Rößl nach Lundqvist, pilzforum.eu, auf Rehlosung |
| x | <i>Podospora pleiospora</i> (G. Winter) Niessl | | Lasiosphaeriaceae | I. Rößl nach Lundqvist, pilzforum.eu, auf Rehlosung |
| x | <i>Podospora setosa</i> (Winter) Niessl | | Lasiosphaeriaceae | I. Rößl nach Doveri, Ellis & Ellis, auf Pferdeapfel |
| x | <i>Polyporus alveolaris</i> (DC.) Bondartsev & Singer | Waben-Porling | Polyporaceae | T. Glaser, auf liegendem Buchenast |
| x | <i>Polyporus tuberaster</i> (Jacq. ex Pers.) Fr. | Sklerotien-Stielporling | Polyporaceae | T. Lohmeyer |
| x | <i>Polyporus varius</i> (Pers.) Fr. | Löwengelber Stielporling | Strobilomycetaceae | |
| x | <i>Postia guttulata</i> (Peck) Jülich | Getropfter Saftporling | Fomitopsidaceae | |
| x | <i>Psathyrella candolleana</i> (Fr.) Maire | Behangener-Faserling | Psathyrellaceae | |
| x | <i>Psathyrella orbitarum</i> (Romagn.) M. M. Moser | | Psathyrellaceae | T. Glaser, in feuchter Wagenspur |
| x | <i>Puccinia circaeae</i> Persoon | Hexenkraut-Braunrost | Pucciniaceae | D. Bernhardt, an <i>Circaea lutetiana</i> |
| x | <i>Pyrenopeziza chamaenerii</i> Nannf. | | Dermataceae | I. Rößl nach B. Declercq, saprob an Engelwurz-Stängeln (<i>Angelica sylvestris</i>) |
| x | <i>Pyrenopeziza rubi</i> (Fr.) Rehm | Brombeerranken-Einsenkebecherchen | Dermataceae | I. Rößl nach DVD H. O. BARAL, auf <i>Rubus idaeus</i> |
| x | <i>Rickenella swartzii</i> (Fr.) Kuyper | Blaustieliger Heftnabeling | Rickenellaceae | |
| x | <i>Russula aurora</i> Bres. | Netzflockiger Rosa-Täubling | Russulaceae | A. Schwarz nach Marxmüller, PdS |
| x | <i>Russula chloroides</i> (Krombh.) Bres. | Schmalblättriger Weiß-Täubling | Russulaceae | |

| | | | | |
|---|---|------------------------------------|------------------|--|
| x | <i>Russula cyanoxantha</i> (Schaeff.) Fr. | Frauen-Täubling | Russulaceae | |
| x | <i>Russula mairei</i> Singer | (Buchen-)Spei-Täubling | Russulaceae | T. Lohmeyer nach Marxmüller, Romagnesi |
| x | <i>Russula vesca</i> Fr. | Speise-Täubling | Russulaceae | |
| x | <i>Russula violeipes</i> Quél | Violettstieliger Pfirsich-Täubling | Russulaceae | |
| x | <i>Saccobolus depauperatus</i> (Berk. & Broome) E.C. Hansen | | Ascobolaceae | I. Rößl nach Nord. Macrom. I, Van Brummelen, Doveri, auf Rehlosung |
| x | <i>Schizophyllum commune</i> Fr. | Gemeiner Spaltblättling | Schizophyllaceae | |
| x | <i>Scutellinia legaliae</i> Lohmeyer & Häffner | Sternsporiger Schildborstling | Pyronemataceae | leg. P. Glaser, det. I. Rößl nach Lohmeyer & Häffner, auf feuchtem Waldweg |
| x | <i>Scutellinia minutella</i> Svrcek & J. Moravec | | Pyronemataceae | I. Rößl nach Van Vooren, Schumacher, auf feuchtem Waldweg |
| x | <i>Sporormiella capybaraee</i> (Speg.) S.I. Ahmed & Cain | | Sporomiaceae | I. Rößl nach Ahmed & Cain, auf Rehlosung |
| x | <i>Sporormiella leporina</i> (Niessl) S.I. Ahmed & Cain | | Sporomiaceae | I. Rößl nach Ahmed & Cain, auf Rehlosung |
| x | <i>Sporormiella minima</i> (Auersw.) S.I. Ahmed & Cain | | Sporomiaceae | I. Rößl nach Ahmed & Cain, auf Rehlosung |
| x | <i>Stemonitis flavogenita</i> E.Jahn | | Stemonitidaceae | leg. T. Lohmeyer, det. T. Glaser, auf altem Holzstapel |
| x | <i>Suillus grevillei</i> (Klotzsch) Singer | Gold-Röhrling | Suillaceae | |
| x | <i>Tapinella atrotomentosa</i> (Batsch) Šutara | Samtfuß-Krempling | Tapinellaceae | |
| x | <i>Tomentella sublilacina</i> (Ellis & Holw.) Wakef. | Weinbraunes Filzgewebe | Thelephoraceae | L. Haas nach Dämmrich, an toter Erle |
| x | <i>Trametes gibbosa</i> (Pers.) Fr. | Buckel-Tramete | Polyporaceae | |
| x | <i>Trametes hirsuta</i> (Wulfen) Lloyd | Striegelige Tramete | Polyporaceae | |
| x | <i>Trechispora alnicola</i> (Bourdot & Galzin) Liberta | | Hydnodontaceae | L. Haas nach FE 12, an liegendem Erlenstamm, berindet |

| | | | | |
|---|--|--------------------------------|-------------------|---|
| x | <i>Trechispora hymenocystis</i> (Berk. & Broome) K. H. Larss. | | Hydnodontaceae | leg. P. Wiesner, det. T. Glaser, auf morscher Laubholzborke |
| x | <i>Trichaptum abietinum</i> (Dicks.) Ryvarden | Nadelholz-Violettporling | Polyporaceae | |
| x | <i>Trichophaea gregaria</i> (Rehm) Boud. | Geselliger Borstling | Pyronemataceae | |
| x | <i>Tubaria furfuracea</i> var. <i>anthracophila</i> (P. Karst.) Singer | | Inocybaceae | leg. I. Rößl, det. T. Glaser, auf und neben(?) Brandstelle |
| x | <i>Tylopilus felleus</i> (Bull.) P. Karst. | Gallenröhrling | Boletaceae | |
| x | <i>Vascellum pratense</i> (Pers.) Kreisel | Wiesenstäubling | Agaricaceae | |
| x | <i>Xerocomellus chrysenteron</i> (Bull.) Šutara | Rotfuß-Röhrling | Boletaceae | |
| x | <i>Xylaria polymorpha</i> (Pers.) Grev. | Vielgestaltige Holzkeule | Xylariaceae | |
| x | <i>Zopfiella longicaudata</i> (Cain) Arx | | Lasiosphaeriaceae | I. Rößl Doveri, pilzforum.eu, auf Pferdeapfel |
| | <i>Butyriboletus appendiculatus</i> (Schaeff.) D. Arora & J. L. Frank | Anhängsel-Röhrling | Boletaceae | A. Schwarz |
| | <i>Acanthostigma multiseptatum</i> Promp. & A.N. Mill. | | Tubeufiaceae | |
| | <i>Acrospermum graminum</i> Lib. | Gras-Flachkeulchen | Acrospermaceae | |
| | <i>Adelphella babingtonii</i> (Sacc.) Pfister, Matočec & I. Kušan | Rosabrauner Dickbecherling | Pezizaceae | |
| | <i>Aecidium cyparissiae</i> DC. | | Pucciniales | |
| | <i>Aecidium ranunculi-acris</i> Pers. | | Pucciniales | |
| | <i>Agaricus arvensis</i> Schaeff. | Schaf-Champignon | Agaricaceae | |
| | <i>Agaricus augustus</i> Fr. | Braunschuppiger Riesenegerling | Agaricaceae | |
| | <i>Agaricus bisporus</i> (J.E. Lange) Imbach | Zweisporiger Egerling | Agaricaceae | |
| | <i>Agaricus bitorquis</i> (Quél.) Sacc. | Stadt-Champignon | Agaricaceae | |
| | <i>Agaricus campestris</i> L.: Fr | Wiesen-Champignon | Agaricaceae | |
| | <i>Agaricus essettei</i> Bon | Schiefknolliger Anis-Egerling | Agaricaceae | |
| | <i>Agaricus macrosporus</i> | Großsporiger Anis-Egerling | Agaricaceae | |
| | <i>Agaricus praeclaresquamosus</i> | Perlhuhn-Egerling | Agaricaceae | |
| | <i>Agaricus semotus</i> Fr. | Weinrötlicher Zwerg-Egerling | Agaricaceae | |
| | <i>Agaricus subfloccosus</i> (J.E. Lange) Hlaváček | | Agaricaceae | |

| | | | |
|--|----------------------------------|-----------------|--|
| <i>Agaricus xanthoderma</i> Genev. | Karbol-Champignon | Agaricaceae | |
| <i>Agrocybe elatella</i> = <i>Galerina paludosa</i> ? | Sumpfwiesen-Ackerling | Strophariaceae | |
| <i>Agrocybe erebia</i> (Fr.) Singer | Leberbrauner Ackerling | Strophariaceae | |
| <i>Agrocybe pediades</i> | Halbkugeliger Ackerling | Strophariaceae | |
| <i>Agrocybe praecox</i> (Pers.) Fayod | Früher Ackerling | Strophariaceae | |
| <i>Albatrellus citrinus</i> Ryman | Schafporling | Albatrellaceae | |
| <i>Albatrellus cristatus</i> (Schaeff.) Kotl. & Pouzar | Grüner Kammporling | Albatrellaceae | |
| <i>Aleuria aurantia</i> (Pers.) Fuckel | Orangebecherling | Pyronemataceae | |
| <i>Aleurodiscus amorphus</i> Rabenh. | Tannenmehlscheibe | Stereaceae | |
| <i>Aleurodiscus cerussatus</i> (Bres.) Höhn. & Litsch. | | Stereaceae | |
| <i>Allophylaria byssacea</i> P. Karst. | Gelbes Drechselstielbecherchen | Helotiaceae | |
| <i>Allophylaria nervicola</i> (Velen.) Baral | | Helotiaceae | |
| <i>Alnecium auctum</i> (Berk. & Broome) Voglmayr & Jaklitsch | | Melanconidaceae | |
| <i>Alnicola luteolofibrillosa</i> Kühner | | Bolbitiaceae | |
| <i>Alnicola melinoides</i> (Bull.) Kühner | Honiggelber Sumpfschnitzling | Bolbitiaceae | |
| <i>Amanita battaruae</i> (Boud.) Bon | Zweifarbiger Streifling | Amanitaceae | |
| <i>Amanita ceciliae</i> (Berk. & Broome) Bas | Doppeltbescheideter Streifling | Amanitaceae | |
| <i>Amanita cf. argentea</i> Huijsman | Silbergrauer Scheidenstreifling | Amanitaceae | |
| <i>Amanita citrina</i> (Schaeff.) Gray | Gelber Knollenblätterpilz | Amanitaceae | |
| <i>Amanita crocea</i> (Quél.) Singer | Orangebrauner Scheidenstreifling | Amanitaceae | |
| <i>Amanita eliae</i> Quél. | Kammrandiger Wulstling | Amanitaceae | |
| <i>Amanita gemmata</i> (Fr.) Bertill. | Narzissengelber Wulstling | Amanitaceae | |
| <i>Amanita junquillea</i> Quél. | Narzissengelber Wulstling | Amanitaceae | |
| <i>Amanita muscaria</i> (L.) Lam. | Fliegenpilz | Amanitaceae | |
| <i>Amanita pantherina</i> (DC.) Krombh. | Pantherpilz | Amanitaceae | |
| <i>Amanita phalloides</i> (Vaill.) Link | Grüner Knollenblätterpilz | Amanitaceae | |
| <i>Amanita porphyria</i> Alb. & Schwein. | Porphyrbrauner Wulstling | Amanitaceae | |

| | | | |
|--|---|----------------------|--|
| <i>Amanita strobiliformis</i> (Vittad.) Bertillon | Fransiger Wulstling, Einsiedler-Wulstling | Amanitaceae | |
| <i>Amanita submembranacea</i> (Bon) Gröger | Grauhäutiger Streifling | Amanitaceae | |
| <i>Amanita virosa</i> (Fr.) Bertill. | Kegelhütiger Knollenblätterpilz | Amanitaceae | |
| <i>Amphinema byssoides</i> (Pers.) J. Erikss. | Fransiger Wollrindenpilz | Atheliaceae | |
| <i>Amphisphaerella xylostei</i> (Pers.) Rulamort | | Phlogocyliindriaceae | |
| <i>Ampulloclitocybe clavipes</i> (Pers.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys | Keulenfuß-Trichterling | Tricholomataceae | |
| <i>Amylostereum areolatum</i> (Chaillet ex Fr.) Boidin | Fichten-Schichtpilz | Amylostereaceae | |
| <i>Amylostereum laevigatum</i> (Fr.) Boidin | Wacholder-Schichtpilz | Amylostereaceae | |
| <i>Anthina flammea</i> (Jungh.) Fr. | Gemeiner Flammenschweif | Deuteromycetes | |
| <i>Anthostoma cubiculare</i> (Fr.) Nitschke | Höhlenförmiges Lochbecherchen | Diatrypaceae | |
| <i>Anthostomella limitata</i> Sacc. | | Xylariaceae | |
| <i>Antrodia xantha</i> (Fr.) Ryvarden | Gleblicher Resupinat-Porling | Fomitopsidaceae | |
| <i>Antrodiella semisupina</i> (Berk. & M.A. Curtis) Ryvarden | Knorpelige Tramete | Phanerochaetaceae | |
| <i>Apiognomonia hystrix</i> (Tode) Sogonov | Geschnäbelter Ahorn-Kugelpilz | Gnomyiaceae | |
| <i>Apiognomonia spec.</i> | | Gnomyiaceae | |
| <i>Arachnopeziza aurata</i> Fuckel | Blassgoldenes Spinnwebbecherchen | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Arachnopeziza aurelia</i> (Pers.) Fuckel | Blassgoldenes Spinnwebbecherchen | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Arcyria denudata</i> (L.) Wettst. | Offener Kelchstäubling | Arcyriaceae | |
| <i>Arcyria ferruginea</i> Sauter | Rostroter Kelchstäubling | Arcyriaceae | |
| <i>Arcyria incarnata</i> (Pers. ex J.F.Gmel.) Pers. | Sienabrauner Kelchstäubling | Arcyriaceae | |
| <i>Arcyria minuta</i> Buchet | Kleiner Kelchstäubling | Arcyriaceae | |
| <i>Arcyria obvelata</i> (Oeder) Onsberg | Nickender Kelchstäubling | Arcyriaceae | |
| <i>Armillaria cepistipes</i> Velen. | Keuliger Hallimasch | Physalacriaceae | |
| <i>Armillaria lutea</i> Gillet | Wandelbarer Hallimasch | Physalacriaceae | |
| <i>Armillaria mellea</i> (Vahl) P. Kumm. | Honiggelber Hallimasch | Physalacriaceae | |

| | | | |
|--|--|------------------|--|
| <i>Armillaria ostoyae</i> (Romagn.) Herink | Dunkler Hallimasch | Physalaciaceae | |
| <i>Arrhenia acerosa</i> var. <i>acerosa</i> (Fr: Fr.) Kühner | Muschelartiger Nabeling/Grauer Zwerpseitling | Tricholomataceae | |
| <i>Arrhenia epichysium</i> (Pers.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys | Holznabeling | Tricholomataceae | |
| <i>Arrhenia onisca</i> (Fr.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys | Glatthütiger Sumpf-Nabeling | Tricholomataceae | |
| <i>Arrhenia retiruga</i> (Bull.) Redhead | Blasser Adermoosling | Tricholomataceae | |
| <i>Arrhenia rickenii</i> (Hora) Watling | Geröll-Nabeling | Tricholomataceae | |
| <i>Ascobolus behnitziensis</i> Kirschst. | | Ascobolaceae | |
| <i>Ascobolus foliicola</i> Berk. & Broome | Blätter-Kotling | Ascobolaceae | |
| <i>Ascobolus furfuraceus</i> Pers. | Kleiiger Kotling | Ascobolaceae | |
| <i>Ascobolus immersus</i> Pers. | Winziger Kotling | Ascobolaceae | |
| <i>Ascobolus michaudii</i> Boud. | | Ascobolaceae | |
| <i>Ascobolus sacchariferus</i> Brumm. | | | |
| <i>Ascobolus stercorarius</i> (Bull.) J. Schröt. | Kleiiger Kotling | Ascobolaceae | |
| <i>Ascochyta atropae</i> Bres. | | Pleosporales | |
| <i>Ascochyta desmazieri</i> Cav. | | Pleosporales | |
| <i>Ascochyta ilicicola</i> Politis | | Pleosporales | |
| <i>Ascochyta impatientis</i> Bres. | | Pleosporales | |
| <i>Ascochyta tenerrima</i> Sacc. & Roum. | | Pleosporales | |
| <i>Ascocoryne cylindrium</i> (Tul.) Korf | Großsporiger Gallertbecher | Helotiaceae | |
| <i>Ascocoryne inflata</i> D.E. Wilson | Rundköpfiger Paraphysen-Gallertbecher | Helotiaceae | |
| <i>Ascocoryne sarcoides</i> (Jacq.) J.W.Groves & D.E. Wilson | Fleischroter Gallertbecher | Helotiaceae | |
| <i>Ascocoryne spec.</i> | | Helotiaceae | |
| <i>Ascodichaena rugosa</i> Butin | Buchenrindenschorf | Ascodichaenaceae | |
| <i>Ascotremella faginea</i> (Peck) Seaver | Buchen-Schlauchzitterling | Helotiaceae | |

| | | | |
|--|--------------------------------------|------------------|--|
| <i>Ascozonus woolhopensis</i> (Renny) Boud. | Vielsporiges Dunghaarbecherchen | Thelebolaceae | |
| <i>Asteroma alneum</i> (Pers.) B. Sutton | | Gnomboniaceae | |
| <i>Asterophora lycoperdoides</i> (Bull.) Ditmar | Stäubender Zwitterling | Lyophyllaceae | |
| <i>Asterophora parasitica</i> (Bull. ex Pers.) Singer | Beschleierter Zwitterling | Lyophyllaceae | |
| <i>Athelia epiphylla</i> Pers. | "Blätterüberwachsende Gewebehaut" | Atheliaceae | |
| <i>Auricularia auricula-judae</i> (Bull.) Quél. | Ohrlappenpilz, Judasohr | Auriculariaceae | |
| <i>Auricularia mesenterica</i> (Dicks.) Pers. | Gezonder Ohrlappenpilz | Auriculariaceae | |
| <i>Auriscalpium vulgare</i> Gray | Ohröffelstacheling | Auriscalpiaceae | |
| <i>Bactrodesmium spilomeum</i> (Berk. & Broome) E.W. Mason & S. Hughes | | Dothideomycetes | |
| <i>Baeospora myosura</i> (Fr.) Singer | Mäuseschwanz-Rübling | Marasmiaceae | |
| <i>Baeospora myriadophylla</i> (Peck) Singer | Lilablättriges Tausendblatt | Marasmiaceae | |
| <i>Basidioradulum radula</i> (Fr.) Nobles | Reibeisen-Rindenpilz | Schizoporaceae | |
| <i>Belonidium mollissimum</i> (Lasch) Raitv. | Gelbes Haarbecherchen | Hyaloscypheaceae | |
| <i>Belonidium sulphureum</i> (Pers.) Raitv. | Schwefelgelbes Haarbecherchen | Hyaloscypheaceae | |
| <i>Biscogniauxia granmoi</i> Lar. N. Vassiljeva | Traubenkirschen-Kohlenbeere | Xylariaceae | |
| <i>Biscogniauxia marginata</i> (Fr.) Pouzar | Gerandete Kohlenbeere | Xylariaceae | |
| <i>Biscogniauxia nummularia</i> (Bull.) Kuntze | Münzenförmige Kohlenkruste | Xylariaceae | |
| <i>Bisporella citrina</i> (Batsch) Korf & S.E. Carp. | Zitronengelbes Holzbecherchen | Helotiaceae | |
| <i>Bisporella claroflava</i> (Grev.) Lizon & Korf | Schwefelgelbes Reisigbecherchen | Helotiaceae | |
| <i>Bisporella lactea</i> (Sacc.) Stadelman | Weißes Herden-Holzbecherchen | Helotiaceae | |
| <i>Bisporella subpallida</i> (Rehm) Dennis | Blassgelbes Reisigbecherchen | Helotiaceae | |
| <i>Bjerkandera fumosa</i> (Pers.) P. Karst. | Graugelber Rauchporling | Meruliaceae | |
| <i>Bolbitius reticulatus</i> (Pers.) Ricken | Netzadriger Mistpilz | Bolbitiaceae | |
| <i>Bolbitius titubans</i> (Bull.) Fr. | Gold-Mistpilz | Bolbitiaceae | |
| <i>Boletinus cavipes</i> (Opat.) Kalchbr. | Hohlfuß-Röhrling | Suillaceae | |
| <i>Boletopsis leucomelaena</i> (Pers.) Fayod | Schwarzweisser Rußporling | Bankeraceae | |

| | | | |
|--|---------------------------------------|-------------------|--|
| <i>Bondarzewia mesenterica</i> (Schaeff.) Kreisel | Gemeiner Bergporling | Bondarzwiaceae | |
| <i>Botryobasidium pruinatum</i> (Bres.) J. Erikss. | Bereifte Traubenbasidie | Botryobasidiaceae | |
| <i>Botryobasidium subcoronatum</i> (Höhn. & Litsch.) Donk | Schnallentragende Traubenbasidie | Botryobasidiaceae | |
| <i>Botryotinia cf. fuckeliana</i> (de Bary) Whetzel | | Sclerotinaceae | |
| <i>Botryotinia ranunculi</i> Hennebert & J.W. Groves | Hahnenfuß-Sklerotienbecherling | Sclerotiniaceae | |
| <i>Bovista nigrescens</i> Pers. | Schwärzender Bovist | Agaricaceae | |
| <i>Bovista plumbea</i> Pers. | Bleigrauer Bovist | Agaricaceae | |
| <i>Brunneoporus malicola</i> (Berk. & M.A. Curtis) Audet | Hellbräunliche Tramete | Fomitopsidaceae | |
| <i>Brunnipila clandestina</i> (Bull.) Baral | Braunhaariger Wollbecherling | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Brunnipila fuscescens</i> (Pers.) Baral | Bräunliches Blatt-Haarbecherchen | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Bryoscyphus atromarginatus</i> Verkley, Aa & G.W. De Cock | Dunkelrandiger Moosstängel-Becherling | Helotiaceae | |
| <i>Bulbillomyces farinosus</i> (Bres.) Jülich | Körnchenrindenpilz | Meruliaceae | |
| <i>Bulgaria inquinans</i> (Pers.) Fr. | Schmutzbecherling | Bulgariaceae | |
| <i>Butyriboletus fechtneri</i> (Velen.) Arora & J.L. Frank | Silber-Röhrling | Boletaceae | |

| | | | |
|--|--------------------------------------|-------------------|--|
| <i>Byssomerulius corium</i> (Pers.) Parmasto | Gemeiner Lederfältling | Phanerochaetaceae | |
| <i>Byssonectria lateritia</i> (Fr.) Petch | | Pyronemataceae | |
| <i>Callistosporium luteoolivaceum</i> (Berk. & M.A. Curtis) Singer | Gelbblättriger Scheinrübling | Tricholomataceae | |
| <i>Calloria neglecta</i> (Lib.) B. Hein | Orangefarbenes Brennnesselbecherchen | Dermataceae | |
| <i>Caloboletus radicans</i> (Pers.) Vizzini | Wurzelnder Bitter-Röhrling | Boletaceae | |
| <i>Calocera cornea</i> (Batsch.) Fr. | Laubholz-Hörnling | Dacrymycetaceae | |
| <i>Calocera furcata</i> (Fr.) Quél. | Gegabelter Nadelholz-Hörnling | Dacrymycetaceae | |
| <i>Calocybe carnea</i> (Bull.) Donk | Fleischrötlicher Schönkopf | Lyophyllaceae | |
| <i>Calocybe gambosa</i> (Fr.) Donk | Maipilz | Lyophyllaceae | |

| | | | |
|--|--------------------------------------|---------------------|--|
| <i>Caloscypha fulgens</i> (Pers.) Boud. | Leuchtender Prachtbecherling | Caloscyphaceae | |
| <i>Calosphaeria cyclospora</i> (Kirschst.) Petr. | | Calosphaeriaceae | |
| <i>Calvatia excipuliformis</i> (Scop.) Perdeck | Beutel-Stäubling | Agaricaceae | |
| <i>Calycellina alniella</i> (Nyl.) Baral | Erlenzäpfchen-Becherchen | Hyaloscypheaceae | |
| <i>Calycellina araneocincta</i> (W. Phillips) Baral & P. Blank | | Hyaloscypheaceae | |
| <i>Calycellina chlorinella</i> (Ces.) Dennis | Graugrünes Kurzhaarbecherchen | Hyaloscypheaceae | |
| <i>Calycellina lachnobrachya</i> (Desm.) Baral | | Hyaloscypheaceae | |
| <i>Calycellina populina</i> (Fuckel) Höhn. | | Hyaloscypheaceae | |
| <i>Calycellina trabinella</i> (P. Karst.) Baral nom. prov. | Morschholz-Kurzbecherchen | Hyaloscypheaceae | |
| <i>Calycina discreta</i> (P. Karst.) Kuntze | | Helotiaceae | |
| <i>Calycina italica</i> (Sacc.) Baral | | Helotiaceae | |
| <i>Calycina phyllophila</i> (Desm.) Baral | | Helotiaceae | |
| <i>Calyptella campanula</i> (Nees) W.B. Cooke | Glockiger Schüttelschwindling | Marasmiaceae | |
| <i>Calyptella capula</i> (Holmsk.) Quél. | Schalenförmiger Schüttelschwindling | Marasmiaceae | |
| <i>Camarophyllum atropuncta</i> (Pers.) Arnolds | Punktiertstieler Samtschneckling | Hygrophoraceae | |
| <i>Camarops polysperma</i> (Mont.) J.H. Mill. | Reichsporiger Kugelschwamm | Boliniaceae | |
| <i>Cantharellus aff. subpruinosus</i> Eyssart. & Buyck | | Cantharellaceae | |
| <i>Cantharellus cibarius</i> var. <i>amethysteus</i> Quel. | Amethyst-Pfifferling | Cantharellaceae | |
| <i>Cantharellus cinereus</i> Pers. | Grauer Leistling | Cantharellaceae | |
| <i>Cantharellus friesii</i> Quél. | Samtiger Pfifferling | Cantharellaceae | |
| <i>Cantharellus lutescens</i> (Pers.) Fr. | Goldstieler Leistling | Cantharellaceae | |
| <i>Cantharellus melanoxeros</i> Desm. | Schwärzender Pfifferling | Cantharellaceae | |
| <i>Cantharellus tubaeformis</i> Bull. | Trompeten-Pfifferling | Cantharellaceae | |
| <i>Capitotricha bicolor</i> (Bull.) Baral | Zweifarbiges Kristall-Haarbecherchen | Hyaloscypheaceae | |
| Capronia spec. | | Herpotrichiellaceae | |

| | | | |
|---|------------------------------------|-----------------------|--|
| <i>Cellypha goldbachii</i> (Weinm.) Donk | Weisses Aderschüsselchen | Tricholomataceae | |
| <i>Cenangium ferruginosum</i> Fr. | Gelbbrauner Kiefern-Korkbecherling | Helotiaceae | |
| <i>Cephaloscypha mairei</i> (Pilát) Agerer | | Marasmiaceae | |
| <i>Ceratiomyxa fruticulosa</i> (O.F. Müll.) T. Macbr. | | Ceratiomyxaceae | |
| <i>Ceratiomyxa porioides</i> (Alb. & Schwein.) J. Schröt. | | Ceratiomyxaceae | |
| <i>Ceratosphaeria cf. aeruginosa</i> Rehm | | Magnaporthaceae | |
| <i>Ceratosphaeria lampadophora</i> (Berk. & Broome) Niessl | | Magnaporthaceae | |
| <i>Cercophora caudata</i> (Curr.) N. Lundq. | | Lasiosphaeriaceae | |
| <i>Cercophora coprophila</i> (Fr.) N. Lundq. | | Lasiosphaeriaceae | |
| <i>Ceriporia purpurea</i> (Fr.) Donk | Purpurner Wachsporling | Meruliaceae | |
| <i>Ceriporiopsis resinascens</i> (Romell) Domański | | Phanerochaetaceae | |
| <i>Cerrena unicolor</i> (Bull.) Murrill | Aschgrauer Wirrling | Polyporaceae | |
| <i>Chaetosphaerella phaeostroma</i> (Durieu & Mont.) E.Müll. & C.Booth | Filzmatten-Kugelpilz | Helminthosphaeriaceae | |
| <i>Chaetosphaeria ovoidea</i> (Fr.) Constant., K. Holm & L. Holm | Ovaler Setenkugelpilz | Chaetosphaeriaceae | |
| <i>Chaetosphaeria pulviscula</i> (Curr.) C. Booth | | Chaetosphaeriaceae | |
| <i>Chalciporus piperatus</i> (Bull.) Bataille | Pfeffer-Röhrling | Boletaceae | |
| <i>Chamaemyces fracidus</i> (Fr.) Donk | Fleckender Schmierschirmling | Agaricaceae | |
| <i>Cheilymenia coprinaria</i> (Cooke) Boud. | | Pyronemataceae | |
| <i>Cheilymenia fimicola</i> (De Not. & Bagl.) Dennis | Gemeiner Mistborstling | Pyronemataceae | |
| <i>Cheilymenia granulata</i> (Bull.) J. Moravec | Körniger Rinderdungbecherling | Pyronemataceae | |
| <i>Cheilymenia stercorea</i> (Pers.) Boud. | Sternhaariger Mistborstling | Pyronemataceae | |
| <i>Chlorociboria aeruginascens</i> (Nyl.) Kanouse ex C.S. Ramamurthi, Korf & L.R. Batra | Kleinsporiger Grünspanbecherling | Helotiaceae | |
| <i>Chlorophyllum brunneum</i> (Farl. & Burt) Vellinga | Dickknolliger Riesenschirmling | Agaricaceae | |
| <i>Chlorophyllum olivieri</i> (Barla) Vellinga | Safranschirmling | Agaricaceae | |
| <i>Choiromyces maeandriformis</i> Vittad. | Stachelsporge Mäandertrüffel | Tuberaceae | |

| | | | |
|--|--|------------------|--|
| <i>Chondrostereum purpureum</i> (Pers.) Pouzar | Violetter Knorpel-Schichtpilz | Cyphellaceae | |
| <i>Chroogomphus helveticus</i> (Singer) M.M. Moser | | Gomphidiaceae | |
| <i>Chroogomphus rutilus</i> (Schaeff.) O.K.Mill. | Kupferroter Gelbfuß | Gomphidiaceae | |
| <i>Chrysomphalina grossula</i> (Pers.) Norvell, Redhead & Ammirati | Gelbgrüner Nabeling | Tricholomataceae | |
| <i>Ciboria batschiana</i> (Zopf) N.F. Buchw. | Eichenfruchtschalen-Becherling | Sclerotiniaceae | |
| <i>Ciboria rufofuscata</i> (O. Weberb.) Sacc. | (Tannen-)Zapfenschuppen-Becherling | Sclerotiniaceae | |
| <i>Ciliolarina neglecta</i> Huhtinen | | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Cinereomyces lindbladii</i> (Berk.) Jülich | Grauender Resupinatporling | Polyporaceae | |
| <i>Cistella acuum</i> (Alb. & Schwein.) Svrcek | Nadel-Haarbecherchen | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Cladonia ciliata</i> var. <i>tenuis</i> (Flörke) Ahti | Zarte Rentierflechte | Cladoniaceae | |
| <i>Cladonia coniocraea</i> (Flörke) Spreng. | Keulenflechte, Gewöhnliche Säulenflechte | Cladoniaceae | |
| <i>Cladonia fimbriata</i> (L.) Fr. | | Cladoniaceae | |
| <i>Cladonia polydactyla</i> (Flörke) Spreng. | | Cladoniaceae | |
| <i>Cladonia rei</i> Schaer. | Feine Säulenflechte | Cladoniaceae | |
| <i>Clathrus archeri</i> (Berk.) Dring | Tintenfischpilz | Phallaceae | |
| <i>Claussenomyces prasinulus</i> (P. Karst.) Korf & Abawi | Graugrünlches Gallertbecherchen | Helotiaceae | |
| <i>Clavaria acuta</i> Sowerby | Weißes Keulchen | Clavariaceae | |
| <i>Clavaria falcata</i> Pers. | Weißes Keulchen | Clavariaceae | |
| <i>Clavaria fragilis</i> Holmsk. | Wurmförmige Keule | Clavariaceae | |
| <i>Clavariadelphus pistillaris</i> (L.) Donk | Herkuleskeule | Gomphaceae | |
| <i>Clavariadelphus truncatus</i> (Quél.) Donk | Abgestützte Herkuleskeule | Gomphaceae | |
| <i>Claviceps purpurea</i> (Fr.) Tul. | Mutterkorn | Clavicipitaceae | |
| <i>Clavulina cinerea</i> (Bull.) J. Schröt. | Graue Koralle | Clavulinaceae | |
| <i>Clavulina coralloides</i> (L.) J. Schröt. | Kammförmige Koralle | Clavulinaceae | |
| <i>Clavulina rugosa</i> (Bull.) J. Schröt. | Runzelige Koralle | Clavulinaceae | |
| <i>Clavulinopsis asterospora</i> (Pat.) Corner | Sternsporiges Keulchen | Clavariaceae | |

| | | | |
|---|---|------------------|--|
| <i>Clavulinopsis fusiformis</i> (Sowerby) Corner | Spindelige Keule | Clavariaceae | |
| <i>Climacocystis borealis</i> (Fr.) Kotl. & Pouzar | Nordischer Porling | Fomitopsidaceae | |
| <i>Clitocybe augeana</i> (Mont.) Sacc. | Breitsporiger Meehlgeruchs-Trichterling | Tricholomataceae | |
| <i>Clitocybe candicans</i> (Pers.) P. Kumm. | Wachsstieler Trichterling | Tricholomataceae | |
| <i>Clitocybe costata</i> Kühner & Romagn. | Kerbrandiger Trichterling | Tricholomataceae | |
| <i>Clitocybe ditopa</i> (Fr.) Gillet | Kleinsporiger Mehl-Trichterling | Tricholomataceae | |
| <i>Clitocybe fragrans</i> (With.) P. Kumm. | Duft-Trichterling | Tricholomataceae | |
| <i>Clitocybe geotropa</i> (Bull. ex DC.) Quél. | Mönchskopf | Tricholomataceae | |
| <i>Clitocybe gibba</i> (Pers.) P. Kumm | Ockerbrauner Trichterling | Tricholomataceae | |
| <i>Clitocybe inornata</i> (Sowerby) Gillet | Graublättiger Trichterling | Tricholomataceae | |
| <i>Clitocybe martiorum</i> J. Favre | Braunbereifter Rötelritterling | Tricholomataceae | |
| <i>Clitocybe metachroa</i> (Fr.) P. Kumm. | Rußfüßiger Trichterling | Tricholomataceae | |
| <i>Clitocybe metachroides</i> Harmaja | Striegeliger Trichterling | Tricholomataceae | |
| <i>Clitocybe nebularis</i> (Batsch) P. Kumm. | Nebelkappe | Tricholomataceae | |
| <i>Clitocybe odora</i> (Bull.) P. Kumm. | Grüner Anis-Trichterling | Tricholomataceae | |
| <i>Clitocybe phaeophthalma</i> (Pers.) Kuyper | Ranziger Trichterling | Tricholomataceae | |
| <i>Clitocybe phyllophila</i> (Pers.) P. Kumm. | Bleiweißer Firnistrichterling | Tricholomataceae | |
| <i>Clitocybe pruinosa</i> (Lasch) P. Kumm. | Würzelchen-/Frühlings-Trichterling | Tricholomataceae | |
| <i>Clitocybe sinopica</i> (Fr.) P. Kumm. | Ziegelroter Mehltrichterling | Tricholomataceae | |
| <i>Clitocybe subspadicea</i> (J.E. Lange) Bon & Chevassut | Hygrophaner Trichterling | Tricholomataceae | |
| <i>Clitocybe truncicola</i> (Peck) Sacc. | Weisser Holztrichterling | Tricholomataceae | |
| <i>Clitocybe vibecina</i> (Fr.) Quél. | Weichfleischiger Mehl-Trichterling | Tricholomataceae | |
| <i>Clitocybula lacerata</i> (Scop.) Métrod | Gestreifter Holzrübling | Marasmiaceae | |
| <i>Clitopilus geminus</i> (Paulet) Noordel. & Co-David | Würziger Tellerling | Entolomataceae | |
| <i>Clitopilus mundulus</i> (Lasch) P. Kumm. | Rauchgrauer Tellerling | Entolomataceae | |
| <i>Clitopilus nitellinus</i> (Fr.) Noordel. & Co-David | Gelbfuchsiger Tellerling | Entolomataceae | |

| | | | |
|--|---------------------------------|------------------|--|
| <i>Clitopilus scyphoides</i> (Fr.) Singer | Trichterförmiger Räsling | Entolomataceae | |
| <i>Coleosporium petasitis</i> Cooke | Pestwurz-Blasenrost | Coleosporiaceae | |
| <i>Collybia cirrhata</i> (Schumach.) Quél. | Seidiger Zwergrübling | Tricholomataceae | |
| <i>Collybia cookei</i> (Bres.) J.D. Arnold | Gelbkolliger Sklerotienrübling | Tricholomataceae | |
| <i>Collybia tuberosa</i> (Bull.) P. Kumm. | Braunkolliger Sklerotienrübling | Tricholomataceae | |
| <i>Colpoma quercinum</i> (Pers.) Wallr. | | Rhytismataceae | |
| <i>Conidiobolus cercopidis</i> S. Keller | | Ancylistaceae | |
| <i>Coniochaeta leucoplaca</i> (Sacc.) Cain | | Coniochaetaceae | |
| <i>Conocybe albipes</i> (G.H. Otth) Hauskn. | Milchweißes Samthäubchen | Bolbitiaceae | |
| <i>Conocybe aurea</i> (Jul. Schäff.) Hongo | Gold-Samthäubchen | Bolbitiaceae | |
| <i>Conocybe brachypodii</i> (Velen.) Hauskn. & Svrcek | Flachhütiges Samthäubchen | Bolbitiaceae | |
| <i>Conocybe digitalina</i> (Velen.) Singer | Langstieliges Samthäubchen | Bolbitiaceae | |
| <i>Conocybe macrospora</i> (G.F. Atk.) Hauskn. | | Bolbitiaceae | |
| <i>Conocybe ochrostriata</i> Hauskn. | Ockerstreifiges Samthäubchen | Bolbitiaceae | |
| <i>Conocybe pulchella</i> (Velen.) Hauskn. & Svrcek | Bereiftstieliges Samthäubchen | Bolbitiaceae | |
| <i>Conocybe singeriana</i> Hauskn. | Großes Mist-Samthäubchen | Bolbitiaceae | |
| <i>Conocybe subovalis</i> Kühner & Watling | Gerandetknolliges Samthäubchen | Bolbitiaceae | |
| <i>Coprinellus aff. ephemerus</i> (Bull.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo | | Psathyrellaceae | |
| <i>Coprinellus callinus</i> (M. Lange & A.H. Sm.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson | Wegrand-Tintling | Psathyrellaceae | |
| <i>Coprinellus disseminatus</i> (Pers.) J.E. Lange | Gesäter Tintling | Psathyrellaceae | |
| <i>Coprinellus domesticus</i> (Bolton) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson | Haus-Tintling | Psathyrellaceae | |
| <i>Coprinellus micaceus</i> (Bull.) Vilgalys, Hopple & Johnson | Glimmer-Tintling | Psathyrellaceae | |
| <i>Coprinopsis atramentaria</i> (Bull.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo | Grauer Falten-Tintling | Psathyrellaceae | |

| | | | |
|--|----------------------------------|-----------------|--|
| <i>Coprinopsis cinerea</i> (Schaeff.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo | Struppiger Dungtintling | Psathyrellaceae | |
| <i>Coprinopsis cinereofloccosa</i> (P.D. Orton) Redhead, Vilgalys & Moncalvo | Grauflockiger Tintling | Psathyrellaceae | |
| <i>Coprinopsis lagopus</i> (Fr.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo | Hasen-Pfote | Psathyrellaceae | |
| <i>Coprinopsis picacea</i> (Bull.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo | Specht-Tintling | Psathyrellaceae | |
| <i>Coprinopsis pseudonivea</i> (Bender & Uljé) Redhead, Vilgalys & Moncalvo | Isabellfarbener Mist-Tintling | Psathyrellaceae | |
| <i>Coprinopsis urticicola</i> (Berk. & Broome) Redhead, Vilgalys & Moncalvo | Kräutertintling | Psathyrellaceae | |
| <i>Coprinus acuminata</i> (Romagn.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo | Spitzgebuckelter Falten-Tintling | Psathyrellaceae | |
| <i>Coprinus comatus</i> (O.F.Müll.) Pers. | Schopf-Tintling | Coprinaceae | |
| <i>Coprotus disculus</i> Kimbr., Luck-Allen & Cain | | Thelebolaceae | |
| <i>Coprotus glaucellus</i> (Rehm) Kimbr. | | Thelebolaceae | |
| <i>Coprotus granuliformis</i> (P. Crouan & H. Crouan) Kimbr. | | Thelebolaceae | |
| <i>Coprotus lacteus</i> (Cooke & W. Phillips) Kimbr., Luck-Allen & Cain | | Thelebolaceae | |
| <i>Coprotus subcylindrosporus</i> J. Moravec | | Thelebolaceae | |
| <i>Cordyceps militaris</i> (L.) Link | Puppen-Kernkeule | Clavicipitaceae | |
| <i>Coriolopsis gallica</i> (Fr.) Ryvarden | Braune Borstentramete | Polyporaceae | |
| <i>Corticium roseum</i> Pers. | Rosafarbener Rindenpilz | Corticiaceae | |
| <i>Cortinarius acutus</i> (Pers.) Fr. | Spitzer Wasserkopf | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius aff. betulinus</i> J. Favre | Birken-Schleimfuss | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius alnetorum</i> (Velen.) M.M. Moser | Erlen-Gürtelfuß | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius anomalus</i> (Fr.) Fr. | Graubräunlicher Seidenkopf | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius anserinus</i> (Velen.) Rob. Henry | Buchen-Klumpfuß | Cortinariaceae | |

| | | | |
|---|--------------------------------|----------------|--|
| <i>Cortinarius anthracinus</i> (Fr.) Sacc. | Purpurbrauner Hautkopf | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius armeniacus</i> (Schaeff.) Fr. | Aprikosen-Wasserkopf | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius atrovirens</i> Kalchbr. | Schwarzgrüner Klumpfuß | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius brunneus</i> (Pers.) Fr. | Dunkelbrauner Gürtelfuß | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius calochrous</i> unklar | Amethystblättriger Klumpfuß | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius camphoratus</i> Fr. | Bocks-Dickfuss | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius caninus</i> (Fr.) Fr. | Rostbrauner Dickfuß | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius caperatus</i> (Pers.) Fr. | Reifpilz | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius casimirii</i> (Velen.) Huijsman | Spitzkegeliger Gürtelfuß | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius chrysolutus</i> Kauffman | Torfmoos-Hautkopf | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius cinnamomeus</i> (L.) Fr. | Zimt-Hautkopf | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius citrinus</i> J.E. Lange ex P.D. Orton | | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius crassus</i> Fr. | Trockener Schleimkopf | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius croceocingulatus</i> Arnold & Ludwig | Buntstieler Gürtelfuß | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius croceus</i> (Schaeff.) Gray | Gelbblättiger Hautkopf | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius cumatilis</i> Fr. | Taubenblauer Schleimkopf | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius delibutus</i> Fr. | Violettblättriger Schleimkopf | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius flexipes</i> (Pers.) Fr. | Duftender Gürtelfuß | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius flexipes</i> var. <i>flabellus</i> (Fr.) H. Lindstr. & Melot | | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius helvelloides</i> (Fr.) Fr. | Dickblättriger Erlen-Gürtelfuß | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius hercynicus</i> (Pers.) M.M. Mose | Dunkelvioletter Schleierling | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius hinnuleus</i> (Sowerby) Fr. | Erdgriechender Gürtelfuß | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius huronensis</i> Ammirati & A.H. Sm. | Olivblättriger Sumpfhautkopf | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius infractus</i> (Pers.) Fr. | Bitterer Schleimkopf | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius limonius</i> (Fr.) Fr. | Zitronengelber Raukopf | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius malicorius</i> Fr. | Orangegrüner Hautkopf | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius meinhardii</i> Bon | Messinggelber Fichten-Klumpfuß | Cortinariaceae | |

| | | | |
|--|----------------------------------|----------------|--|
| <i>Cortinarius melanotus</i> Kalchbr. | Braunnetziger Raukopf | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius mussivus</i> (Fr.) Melot | Stinkender Schleimkopf | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius nanceiensis</i> Maire | Gelbflockiger Schleimkopf | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius obscurus</i> M. M. Moser | Dunkler Purpurklumpfuß | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius odorifer</i> Britzelm. | Anis-Klumpfuß | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius oolidus</i> J.E. Lange | Gelbgegürtelter Schleimkopf | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius olivaceofuscus</i> Kühner | Hainbuchenhautkopf | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius orellanus</i> Fr. | Orangefuchsigter Raukopf | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius patibilis</i> Brandrud & Melot | Braungefleckter Schleimkopf | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius percomis</i> Fr. | Würziger Schleimkopf | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius praestans</i> Cordier | Schleiereule | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius rubellus</i> Cooke | Spitzgebuckelter Raukopf | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius rubicundulus</i> (Rea) A. Pearson | Gilbender Raukopf | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius rufoolivaceus</i> (Fr.) Fr. | Violettroter Klumpfuß | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius saginus</i> (Fr.) Fr. | Geschmückter Schleimkopf | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius salor</i> Fr. | Blauer Schleimfuß | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius sanguineus</i> (Wulfen) Fr. | Blutroter Hautkopf | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius semisanguineus</i> (Fr.) Gillet | Blutblättriger Hautkopf | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius spilomeus</i> (Fr.) Fr. | kupferschuppiger Gürtelfuß | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius splendens</i> Rob. Henry, | Schöngelber Klumpfuß | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius strobilaceus</i> M.M. Moser | Strubbeliger Gürtelfuß | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius subtortus</i> (Pers.) Fr. | Olivgelber Weihrauch-Schleimkopf | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius torvus</i> (Fr.) Fr. | Wohlriechender Gürtelfuß | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius trivialis</i> J.E. Lange | Natternstieliger Schleimfuß | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius turmalis</i> Fr. | Büscheriger Schleimkopf | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius uliginosus</i> Berk. | Kupferroter Moorhautkopf | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius variicolor</i> (Pers.) Fr. | Erdigriechender Schleimkopf | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius varius</i> (Schaeff.) Fr. | Ziegelgelber Schleimkopf | Cortinariaceae | |

| | | | |
|---|------------------------------------|--------------------|--|
| <i>Cortinarius venetus</i> (Fr.) Fr. | Grüner Hautkopf | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius vernus</i> H. Lindstr. & Melot | Rosastieliger Frühlings-Wasserkopf | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius vibratilis</i> (Fr.) Fr. | Bitterster Schleimfuß | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius violaceus</i> (L.) Gray | Violetter Schleierling | Cortinariaceae | |
| <i>Cortinarius vitellinus</i> (unklar) | Dottergelber Klumpfuß | Cortinariaceae | |
| <i>Cosmospora coccinea</i> Rabenh. | | Nectriaceae | |
| <i>Cosmospora flavoviridis</i> (Fuckel) Rossman & Samuels | | Nectriaceae | |
| <i>Craterellus cornucopioides</i> (L.) Pers. | Toten-Trompete | Cantharellaceae | |
| <i>Craterium minutum</i> (Leers) Fr. | | Physaraceae | |
| <i>Crepidotus applanatus</i> (Pers.) P. Kumm. | Geriefter Krüppelfuß | Inocybaceae | |
| <i>Crepidotus cesatii</i> (Rabenh.) Sacc. | Entferntblättriges Krüppelfüßchen | Inocybaceae | |
| <i>Crepidotus cesatii</i> var. <i>subsphaerosporus</i> (J.Lange) Senn-Irlet | | | |
| <i>Crepidotus lundellii</i> Pilát | Glatthüttiges Stummelfüßchen | Inocybaceae | |
| <i>Crepidotus luteolus</i> Sacc. | Flaumiges Stummelfüßchen | Inocybaceae | |
| <i>Crepidotus mollis</i> (Schaeff.) Staude | Gallertfleischiges Stummelfüßchen | Inocybaceae | |
| <i>Crepidotus pallidus</i> (Berk. & Broome) Knudsen | Blasses Hautscheibchen | Inocybaceae | |
| <i>Crepidotus subverrucisporus</i> Pilát | Engblättriges Stummelfüßchen | Inocybaceae | |
| <i>Crepidotus variabilis</i> (Pers.) P. Kumm. | Gemeines Stummelfüßchen | Inocybaceae | |
| <i>Cristulariella depraedans</i> (Cooke) Höhnel | | Sclerotiniaceae | |
| <i>Crocicreas culmicola</i> (Desm.) S.E. Carp. | | Helotiaceae | |
| <i>Crocicreas cyathoideum</i> var. <i>cyathoideum</i> | Pokalförmiger Stengelbecherling | Helotiaceae | |
| <i>Crucibulum laeve</i> (Huds.) Kambley | Tiegel-Teuerling | Nidulariaceae | |
| <i>Cryptadelphia</i> spec. | | Trichosphaeriaceae | |
| <i>Cryptocline taxicola</i> (Allesch.) Petr. | Eiben-Nadelschütte | Helotiales | |
| <i>Cryptodiscus foveolaris</i> (Rehm) Rehm | | Stictidaceae | |

| | | | |
|---|---|------------------|--|
| <i>Cryptosphaeria eunomia</i> (Fr.) Fuckel | Eschen-Höhlenkugelpilz | Diatrypaceae | |
| <i>Cryptosporella betulae</i> (Tul. & C. Tul.) L.C. Mejía & Castl. | | Gnomyiaceae | |
| <i>Cucurbitaria berberidis</i> (Pers.) Gray | Berberitzen-Kugelpilz | Cucurbitariaceae | |
| <i>Cudoniella acicularis</i> (Bull.) J. Schröt. | Dünnstieliger Helmkreisling | Helotiaceae | |
| <i>Cudoniella clavus</i> (Alb. & Schwein.) Dennis | Wasser-Zwergkreisling | Helotiaceae | |
| <i>Cuphophyllus lacmus</i> (Schumach.) Bon | Violettgrauer Saftling | Hygrophoraceae | |
| <i>Cuphophyllus pratensis</i> (Fr.) Bon | Wiesen-Ellerling | Hygrophoraceae | |
| <i>Cuphophyllus virginicus</i> (Wulfen) Kovalenko | Schneeweißer Ellerling | Hygrophoraceae | |
| <i>Cuphophyllus virginicus</i> (Wulfen) Kovalenko | Schneeweißer Ellerling | Hygrophoraceae | |
| <i>Cuphophyllus virginicus</i> var. <i>cereopallida</i> (Clémençon) P. Roux, | Schneeweißer Ellerling | Hygrophoraceae | |
| <i>Cuphophyllus virginicus</i> var. <i>fuscescens</i> (Bres.) E. Campo | Schneeweißer Ellerling, braune Varietät | Hygrophoraceae | |
| <i>Cyanoboletus pulverulentus</i> (Opat.) Gelardi, Vizzini & Simonini | Schwarzblauender Röhrling | Boletaceae | |
| <i>Cyathicula coronata</i> (Bull.) De Not. | Gekrönter Stengelbecherling | Helotiaceae | |
| <i>Cyathicula starbaeckii</i> (Rehm) S.E. Carp. | | Helotiaceae | |
| <i>Cyathus olla</i> (Batsch) Pers. | Topf-Teuerling | Agaricaceae | |
| <i>Cylindrobasidium evolvens</i> (Fr.) Jülich | Ablösender Rindenpilz | Physalaciaceae | |
| <i>Cylindrobasidium laeve</i> (Pers.) Chamuris | Cremefarbener Flaum-Rindenpilz | Physalaciaceae | |
| <i>Cylindrocolla urticae</i> (Pers.) Bonord. (Konidien-st. von <i>Callorina fusarioides</i>) | Orangefarbenes Brennnesselbecherchen | Helotiales | |
| <i>Cystoderma amianthinum</i> (Scop.) Fayod | Amiant-Körnchenschirmling | Agaricaceae | |
| <i>Cystoderma carcharias</i> (Pers.) Fayod | Starkkriechender Körnchenschirmling | Agaricaceae | |
| <i>Cystoderma fallax</i> A.H. Sm. & Singer | Trügerischer Körnchenschirmling | Agaricaceae | |
| <i>Cystoderma jasonis</i> (Cooke & Massee) Harmaja | Langsporiger Körnchenschirmling | Agaricaceae | |

| | | | |
|---|--|------------------|--|
| <i>Cystoderma terryi</i> (Berk. & Broome) Harmaja | Zinnoberroter Körnchenschirmling | Agaricaceae | |
| <i>Cystolepiota bucknallii</i> (Berk. & Broome) Singer & Clémenton | Violetter Mehlschirmling | Agaricaceae | |
| <i>Cystolepiota hetieri</i> (Boud.) Singer | Rötender Mehlschirmling | Agaricaceae | |
| <i>Cystolepiota seminuda</i> (Lasch) Bon | Behangener Mehlschirmling | Agaricaceae | |
| <i>Dacrymyces capitatus</i> Schwein. | Kopfige Gallertröhre | Dacryomycetaceae | |
| <i>Dacrymyces chrysospermus</i> Berk. & Curtis | Riesen-Gallertröhre | Dacryomycetaceae | |
| <i>Dacrymyces minor</i> Peck | Kleinste Gallertröhre | Dacryomycetaceae | |
| <i>Dacrymyces stillatus</i> Nees | Zerfließende Gallertröhre | Dacryomycetaceae | |
| <i>Dactylospora stygia</i> (Berk. & M.A. Curtis) Hafellner | Schwarzes Holzscheibchen | Dactylosporaceae | |
| <i>Daedalea quercina</i> (L.) Pers. | Eichen-Wirrling | Polyporaceae | |
| <i>Daedaleopsis confragosa</i> (Bolton) Schröt. | Rötende Tramete | Polyporaceae | |
| <i>Daedaleopsis tricolor</i> (Bull.) Bondartsev & Singer | | Polyporaceae | |
| <i>Daldinia decipiens</i> Wollw. & M. Stadler | | Hypoxylaceae | |
| <i>Dasyscyphella nivea</i> (R. Hedw.) Raitv. | Schneeweißes Haarbecherchen | Hyaloscrophaceae | |
| <i>Dasyscyphus acuum</i> (Alb. & Schwein.) Sacc. | Nadel-Haarbecherchen | Hyaloscrophaceae | |
| <i>Dasyscyphus diminutus</i> (Roberge ex Desm.) Sacc. | | Hyaloscrophaceae | |
| <i>Dasyscyphus pudibundus</i> (Quél.) Sacc. | Weißbleibendes Laubholz-Haarbecherchen | Hyaloscrophaceae | |
| <i>Datronia mollis</i> (Sommerf.) Donk | Weicher Resupinatporling | Polyporaceae | |
| <i>Deconica merdaria</i> (Fr.) Noordel. | Mistkahlkopf | Strophariaceae | |
| <i>Delicatula integrella</i> (Pers.) Fayod | Weisser Adernabeling | Tricholomataceae | |
| <i>Dematiocypha richonis</i> var. <i>olivacea</i> (Velen.) Huhtinen | Olivbraunes Konidien-Spitzhaarbecherchen | | |
| <i>Dentipellis fragilis</i> (Pers.) Donk | Zarter Stachelrindenpilz | Hericiaceae | |
| <i>Diachea leucopodia</i> (Bull.) Rostaf. | | Stemonitidaceae | |
| <i>Dianema depressum</i> (A. Lister) G. Lister | Niedergedrücktes Gespinstkissen | Dianemataceae | |
| <i>Diaporthe cf. spiculosa</i> (Alb. & Schwein.) Nitschke | | Valsaceae | |

| | | | |
|--|---------------------------|--------------------|--|
| <i>Diaporthe chailletii</i> Nitschke | | Valsaceae | |
| <i>Diaporthe dulcamarae</i> Nitschke | | Valsaceae | |
| Diaporthe spec. | | Valsaceae | |
| <i>Diaporthe strumella</i> (Fr.) Fuckel | Johannisbeer-Kugelpilz | Valsaceae | |
| <i>Diatrype bullata</i> (Hoffm.) Tul. | Blasiges Eckenscheibchen | Diatrypaceae | |
| <i>Diatrype disciformis</i> (Hoffm.) Fr. | Buchen-Eckenscheibchen | Diatrypaceae | |
| <i>Diatrype stigma</i> (Hoffm.) Fr. | Flächiges Eckenscheibchen | Diatrypaceae | |
| <i>Diatrypella favacea</i> (Fr.) Ces. & De Not. | "Birken"-Eckenscheibchen | Diatrypaceae | |
| <i>Diatrypella quercina</i> (Pers.) Cooke | Eichen-Eckenscheibchen | Diatrypaceae | |
| <i>Diatrypella tocciaeana</i> De Not. | | Diatrypaceae | |
| <i>Diatrypella verruciformis</i> (Ehrh.) Nitschke | Warziges Eckenscheibchen | Diatrypaceae | |
| <i>Dichomitus campestris</i> (Quél.) Domanski & Orlicz | Schwärzender Astporling | Polyporaceae | |
| Dictyosporium spec. | | Dictyosporiaceae | |
| <i>Diderma hemisphaericum</i> (Bull.) Hornem. | | Didymiaceae | |
| <i>Didymella exigua</i> (Niessl) Sacc. | | Didymellaceae | |
| <i>Didymium bahiense</i> Gottsb. var. <i>bahiense</i> | Bahia-Krustenpilz | Didymiaceae | |
| <i>Didymium difforme</i> (Pers.) Gray | | Didymiaceae | |
| <i>Didymium minus</i> (Lister) Morgan | | Didymiaceae | |
| <i>Didymium nigripes</i> (Link) Fr. | | Didymiaceae | |
| Didymosphaeria spec. | | Didymosphaeriaceae | |
| <i>Diplodia rubi</i> Fr. | | Botryosphaeriaceae | |
| <i>Diplomitoporus flavescens</i> (Bres.) Domański | Gilbende Nadelholztramete | Polyporaceae | |
| <i>Discina ancilis</i> (Pers.) Sacc. | Scheiben-Lorchel | Discinaceae | |
| <i>Disciotis venosa</i> (Pers.) Boud. | Morchelbecherling | Morchellaceae | |
| <i>Discostroma cf. violaceoclypeatum</i> nom. Prov. | | Discosiacae | |
| <i>Ditiola peziziformis</i> (Lév.) D.A. Reid | Gelbweisser Gallertbecher | Dacrymycetaceae | |
| <i>Ditopella ditopa</i> (Fr.) J. Schröt. | | Gnemoniaceae | |

| | | | |
|---|--|-----------------------|--|
| <i>Dothistroma septosporum</i> (Dorog.) M. Morelet | Rotbandkrankheit der Föhre | Mycosphaerellaceae | |
| <i>Dumontinia tuberosa</i> (Bull.) L.M. Kohn | Anemonenbecherling | Sclerotiniaceae | |
| <i>Durandiella gallica</i> M. Morelet | Büscheniger Tannenbecher | Dermateaceae | |
| <i>Durella commutata</i> Fuckel | | Helotiaceae | |
| <i>Durella macrospora</i> Fuckel | Keulensporige Durella | Helotiaceae | |
| <i>Echinoderma asperum</i> (Pers.) Bon | Spitzschuppiger Stachelschirmling | Agaricaceae | |
| <i>Echinospaeria canescens</i> (Pers.) A.N. Mill. & Huhndorf | | Helminthosphaeriaceae | |
| <i>Eichleriella deglubens</i> (Berk. & Broome) D.A. Reid | Dornige Wachskruste | Exidiaceae | |
| <i>Elaphomyces asperulus</i> Vittad. | Rauliche Hirschtrüffel | Elaphomycetaceae | |
| <i>Elaphomyces granulatus</i> Fr. | Warzige Hirschtrüffel | Elaphomycetaceae | |
| <i>Elaphomyces muricatus</i> Fr. | Stachelige Hirschtrüffel | Elaphomycetaceae | |
| <i>Encoelia fascicularis</i> (Alb. & Schwein.) P. Karst. | Büscheniger Kleiebecherling | Sclerotiniaceae | |
| <i>Encoelia furfuracea</i> (Roth) P. Karst. | Knäueliger Haselbecherling | Sclerotiniaceae | |
| <i>Entodesmium niesslianum</i> (Rabenh.) L. Holm | | Phaeosphaeriaceae | |
| <i>Entoloma byssisedum</i> (Pers.) Donk | Grauer Stummelfuß-Rötling | Entolomataceae | |
| <i>Entoloma byssisedum</i> var. <i>microsporum</i> Esteve-Rav. & Noordel. | Grauer Stummelfuß-Rötling, kleinsporige Form | Entolomataceae | |
| <i>Entoloma caesiocinctum</i> (Kühner) Noordel. | Schwarzschneidiger Zärtling | Entolomataceae | |
| <i>Entoloma cetratum</i> (Fr.) M.M. Moser | Scherbengelber Rötling | Entolomataceae | |
| <i>Entoloma cf. incarnatofuscescens</i> (Britzelm.) Noordel. | Lilagrauer Rötling | Entolomataceae | |
| <i>Entoloma conferendum</i> (Britzelm.) Noordel. | Kreuzsporiger Rötling | Entolomataceae | |
| <i>Entoloma corvinum</i> (Kühner) Noordel. | Schwarzblauer Rötling | Entolomataceae | |
| <i>Entoloma cuspidiferum</i> Noordel. | Spitzhütiger Rötling | Entolomataceae | |
| <i>Entoloma cuspidiferum</i> Noordel. | Spitzhütiger Rötling | Entolomataceae | |
| <i>Entoloma defibulatum</i> Arnolds & Noordel. | Schnallenloser Rötling | Entolomataceae | |
| <i>Entoloma excentricum</i> Bres. | Exzentrischer Rötling | Entolomataceae | |

| | | | |
|--|----------------------------------|-----------------|--|
| <i>Entoloma formosum</i> (Fr.) Noordel. | Rosthütiger Rötling | Entolomataceae | |
| <i>Entoloma hirtipes</i> (Schumach.) M.M. Moser | Traniger Glöckling | Entolomataceae | |
| <i>Entoloma lanuginosipes</i> Noordel. | Wollstiel-Rötling | Entolomataceae | |
| <i>Entoloma lepidissimum</i> (Svrcek) Noordel. | Blauschwarzer Rötling | Entolomataceae | |
| <i>Entoloma lividoalbum</i> (Kühner & Romagn.) Kubicka | Weissstieler Rötling | Entolomataceae | |
| <i>Entoloma longistriatum</i> (Peck) Noordel. | Gestreifter Rötling | Entolomataceae | |
| <i>Entoloma mougeotii</i> (Fr.) Hesler | Schiefergrauer Zärtling | Entolomataceae | |
| <i>Entoloma nausiosme</i> Noordel. | Starkkriechender Rötling | Entolomataceae | |
| <i>Entoloma nitidum</i> Quél. | Stahlblauer Rötling | Entolomataceae | |
| <i>Entoloma paludicola</i> (P.D. Orton) Romagn. | | Entolomataceae | |
| <i>Entoloma papillatum</i> (Bres.) Dennis | Warzen-Glöckling | Entolomataceae | |
| <i>Entoloma pleopodium</i> (Bull.) Noordel. | Zitronengelber Glöckling | Entolomataceae | |
| <i>Entoloma poliopus</i> (Romagn.) Noordel. | Poliertstieler Rötling | Entolomataceae | |
| <i>Entoloma pseudoturbidum</i> | Sepiabrauner Rötling | Entolomataceae | |
| <i>Entoloma queletii</i> (Boud.) Noordel. | Rosaflockiger Zärtling | Entolomataceae | |
| <i>Entoloma rhodopolium</i> (Fr.) P. Kumm. | Niedergedrückter Rötling | Entolomataceae | |
| <i>Entoloma rhodopolium</i> f. <i>nidorosum</i> (Fr.) Noordel. | Alkalischer Rötling | Entolomataceae | |
| <i>Entoloma scabiosum</i> (Fr.) Quél. | Tiger-Rötling, Grindiger Rötling | Entolomataceae | |
| <i>Entoloma sericatum</i> (Britzelm.) Sacc. | Weidenrötling | Entolomataceae | |
| <i>Entoloma sericellum</i> (Fr.) P.Kumm. | Milchweisser Zärtling | Entolomataceae | |
| <i>Entoloma sericeum</i> Quél. | Seidiger Rötling | Entolomataceae | |
| <i>Entoloma sericeum</i> Quel. var. <i>cinereo-opacum</i> Noordel. | Grauschwarzer Glöckling | Entolomataceae | |
| <i>Entoloma serrulatum</i> (Fr.) Hesler | Gesägtblättriger Rötling | Entolomataceae | |
| <i>Entoloma sordidulum</i> (Kühner & Romagn.) P.D. Orton | Schmutziger Rötling | Entolomataceae | |
| <i>Entoloma undatum</i> (Gillet) M.M. Moser | Dunkelblättriger Nabelrötling | Entolomataceae | |
| <i>Entoloma venosum</i> Gillet | Nadelwald-Rötling | Entolomataceae | |
| <i>Entomophaga grylli</i> (Fresen.) A. Batko | | Entomophoraceae | |

| | | | |
|---|---|-----------------|--|
| <i>Entyloma chrysosplenii</i> J. Schröt. | Milzkraut-Brandgeschwulstpilz | Entylomataceae | |
| <i>Entyloma ranunculi-repentis</i> Sternon | Kriechender Hahnenfuß-Brandgeschwulstpilz | Entylomataceae | |
| <i>Epichloe typhina</i> (Pers.) Tul. & C. Tul. | Gras-Kernpilz | Clavicipitaceae | |
| <i>Eriopezia caesia</i> (Pers.) Rehm | | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Erysiphe adunca</i> (Wallr.) Fr. | | Erysiphaceae | |
| <i>Erysiphe berberidis</i> DeCandolle | | Erysiphaceae | |
| <i>Erysiphe cichoracearum</i> var. <i>cichoracearum</i> Jacz. | | Erysiphaceae | |
| <i>Erysiphe circaeae</i> L. Junell | | Erysiphaceae | |
| <i>Erysiphe euonymi</i> DC. | Echter Pfaffenhütchen-Mehltau | Erysiphaceae | |
| <i>Erysiphe heraclei</i> DC. | Echter Bärenklau-Mehltau | Erysiphaceae | |
| <i>Erysiphe sordida</i> L. Junell | Echter Wegerich-Mehltau | Erysiphaceae | |
| <i>Erysiphe ulmariae</i> Pers. ex Desm. | | Erysiphaceae | |
| <i>Erythricium laetum</i> (P. Karst.) J. Erikss. & Hjortstam | Rosa Rindenpilz | Corticaceae | |
| <i>Euepixylon udum</i> (Pers.) Læssøe & Spooner | Keimporige Kohlenbeere | Xylariaceae | |
| <i>Eutypa flavovirens</i> (Pers.) Tul. & C. Tul. | Gelbgrüner Krustenkugelpilz | Diatrypaceae | |
| <i>Eutypa maura</i> (Fr.) Sacc. | Ahorn-Kohlenkrustenpilz | Diatrypaceae | |
| <i>Eutypa spinosa</i> (Pers.) Tul. & C. Tul. | Stacheliger Krustenhöckerpilz | Diatrypaceae | |
| <i>Eutypella alnifraga</i> (Wahlenb.) Sacc. | Gefurchter Erlenkugelpilz | Diatrypaceae | |
| <i>Exidia glandulosa</i> (Bull.) Fr. | Stoppeliger Drüsling | Auriculariaceae | |
| <i>Exidia nigricans</i> (With.) P. Robert | Hexenbutter, Warziger Drüsling | Auriculariaceae | |
| <i>Exidia pithya</i> (Alb. & Schwein.) Fr. | Teerflecken-Drüsling | Auriculariaceae | |
| <i>Exidia recisa</i> (Ditmar) Fr. | Kreisel-Drüsling | Auriculariaceae | |
| <i>Exidia saccharina</i> (Alb. & Schwein.) Fr. | Kandisbrauner Drüsling | Auriculariaceae | |
| <i>Exidia thuretiana</i> (Lév.) Fr. | Weißlicher Drüsling | Auriculariaceae | |
| <i>Exidiopsis calcea</i> (Pers.) K. Wells | Kalkfarbener Krustenpilz | Exidiaceae | |
| <i>Exidiopsis effusa</i> (Bref. ex Sacc.) A. Møller | Kalkfarbener Krustenpilz | Exidiaceae | |
| <i>Exobasidium karstenii</i> Sacc. & Trotter | Rosmarinheide-Nacktbasidie | Exobasidiaceae | |
| <i>Exobasidium oxycocci</i> Shear | Moosbeer-Nacktbasidie | Exobasidiaceae | |

| | | | |
|---|--|-------------------|--|
| <i>Exobasidium pachysporum</i> Nannf. | Rauschbeer-Nacktbasidie | Exobasidiaceae | |
| <i>Exobasidium rostrupii</i> Nannf. | Rotfleckende Moosbeer-Nacktbasidie | Exobasidiaceae | |
| <i>Exobasidium vaccinii</i> (Fuckel) Woronin | Preiselbeer-Nacktbasidie | Exobasidiaceae | |
| <i>Fibroidium balsaminae</i> (Rajd.) U. Braun & R.T.A. Cook | | Erysiphaceae | |
| <i>Fistulina hepatica</i> (Schaeff.) With. | Ochsenzunge | | |
| <i>Flagelloscypha flagellata</i> (Petch) W.B. Cooke | Geisselhaarbecherchen | Niaceae | |
| <i>Flagelloscypha minutissima</i> (Burt) Donk | Kleinstes Geißelhaar-Basidiobecherchen | Niaceae | |
| <i>Flammula alnicola</i> (Fr.) P. Kumm. | Erlenschüppling | Hymenogasteraceae | |
| <i>Flammulaster carpophilus</i> (Fr.) Earle | Buchekern-Schüppchenschnitzling | Inocybaceae | |
| <i>Flammulaster carpophilus</i> var. <i>subincarnatus</i> (Joss. & Kühner) Vellinga | Buchekern-Flockenschüppling | Inocybaceae | |
| <i>Flammulaster granulosus</i> (J.E. Lange) Watling | Körniger Flockenschüppling | Inocybaceae | |
| <i>Flammulaster limulatus</i> (Fr.) Watling | Orangegelber Flockenschüppling | Inocybaceae | |
| <i>Flammulina velutipes</i> (Curtis) Singer | Winterrübling | Physalacriaceae | |
| <i>Flavoscyphe phlebophora</i> (Berk. & Broome) Harmaja | | Pyronemataceae | |
| <i>Fomitiporia punctata</i> (P. Karst.) Murrill | Punktförmiger Feuerschwamm | Hymenochaetaceae | |
| <i>Fomitiporia robusta</i> (P. Karst.) Fiasson & Niemelä | Eichen-Feuerschwamm | Hymenochaetaceae | |
| <i>Fuligo septica</i> (L.) F.H. Wigg. | Gelbe Lohblüte | Physaraceae | |
| <i>Gaeumannomyces graminis</i> var. <i>graminis</i> (Sacc.) Arx & D.L. Olivier | | Magnaportheaceae | |
| <i>Galerina ampullaceocystis</i> P.D. Orton | Glattsporiger Häubling | Strophariaceae | |
| <i>Galerina camerina</i> (Fr.) Kühner | Kleinsporiger Häubling | Strophariaceae | |
| <i>Galerina clavata</i> (Velen.) Kühner | Großsporiger Häubling | Strophariaceae | |
| <i>Galerina graminea</i> (Velen.) Kühner | Gras-Häubling | Strophariaceae | |
| <i>Galerina heterocystis</i> (G.F. Atk.) A.H. Sm. & Singer | Entferntblättriger Mooshäubling | Strophariaceae | |

| | | | |
|--|------------------------------|------------------|--|
| <i>Galerina hybrida</i> Kühner | | Strophariaceae | |
| <i>Galerina marginata</i> (Batsch) Kühner | Gift-Häubling | Strophariaceae | |
| <i>Galerina pallidispora</i> A.H. Sm. | Flaschenzystiden-Häubling | Strophariaceae | |
| <i>Galerina paludosa</i> (Fr.) Kühner | Weißflockiger Sumpf-Häubling | Strophariaceae | |
| <i>Galerina sahleri</i> (Quél.) Kühner | Sahlers Moor-Häubling | Strophariaceae | |
| <i>Galerina sideroides</i> (Bull.) Kühner | Glimmerstieler Häubling | Strophariaceae | |
| <i>Galerina tibiicystis</i> (G. F. Atk.) Kühner | Bereifter Häubling | Strophariaceae | |
| <i>Galerina triscopa</i> (Fr.) Kühner | Spitzhütiger Häubling | Strophariaceae | |
| <i>Galerina vittiformis</i> (Fr.) Singer (f. <i>bispora</i> A.H. Sm. & Singer) | Rotbrauner Moorhäubling | Strophariaceae | |
| <i>Ganoderma applanatum</i> (Pers.) Pat. | Flacher Lackporling | Ganodermataceae | |
| <i>Ganoderma australe</i> (Fr.) Pat. | Wulstiger Lackporling | Ganodermataceae | |
| <i>Ganoderma carnosum</i> Pat. | Dunkler Lackporling | Ganodermataceae | |
| <i>Ganoderma lucidum</i> (Curtis) P.Karst. | Glänzender Lackporling | Ganodermataceae | |
| <i>Geastrum fimbriatum</i> Fr. | Gewimperter Erdstern | Geastraceae | |
| <i>Geastrum pectinatum</i> Pers. | Kamm-Erdstern | Geastraceae | |
| <i>Geastrum quadrifidum</i> Pers. | Kleiner Nest-Erdstern | Geastraceae | |
| <i>Geastrum rufescens</i> Pers. | Rötender Erdstern | Geastraceae | |
| <i>Geastrum triplex</i> Jungh. | Halskrausen-Erdstern | Geastraceae | |
| <i>Gemmnia gemmarum</i> (Boud.) Raitv. | Pappelknospen-Becherchen | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Geoglossum cf. simile</i> Peck | Sumpf-Erdzunge | Geoglossaceae | |
| <i>Geoglossum cookeanum</i> Nannf. | Cookes Erdzunge | Polyporaceae | |
| <i>Geoglossum glabrum</i> Pers. | Schlanke Erdzunge | Geoglossaceae | |
| <i>Geopora tenuis</i> (Fuckel) T. Schum. | Verflachender Sandborstling | Pyronemataceae | |
| <i>Geopyxis carbonaria</i> (Alb. & Schwein.) Sacc. | Gemeiner Kohlenbecherling | Pyronemataceae | |
| <i>Gerronema xanthophyllum</i> (Bres.) Norvell, Redhead & Ammirati | Gestreifter Nabeling | Marasmiaceae | |
| <i>Gliophorus psittacinus</i> (Schaeff.) Herink | Papageien-Saftling | Tricholomataceae | |
| <i>Gloeocantharellus pallidus</i> (Yasuda) Giachini | | Cantharellaceae | |

| | | | |
|---|---|-----------------|--|
| <i>Gloeophyllum abietinum</i> (Bull.) P. Karst. | Tannen-Blättling | Gloeophyllaceae | |
| <i>Gloeophyllum odoratum</i> (Wulfen) Imazeki | Fenchelporling | Gloeophyllaceae | |
| <i>Gloeophyllum sepiarium</i> (Wulfen) P.Karst. | Zaunblättling | Gloeophyllaceae | |
| <i>Gloeophyllum trabeum</i> (Pers.) Murrill | Balken-Blättling | Gloeophyllaceae | |
| <i>Gloeoporus dichrous</i> (Fr.) Bres. | Zweifarbiger Knorpelporling | Meruliaceae | |
| <i>Glomerella cingulata</i> (Stoneman) Spauld. & H. Schrenk | | Glomerellaceae | |
| <i>Glonium lineare</i> (Fr.) De Not. | Linienförmiger Spaltkohlenpilz | Gloniaceae | |
| <i>Gnomonia gnomon</i> (Tode) J. Schröt. | | Gnomoniaceae | |
| <i>Gnomonia rubi</i> (Rehm) G. Winter | | Gnomoniaceae | |
| <i>Golovinomyces cichoracearum</i> (DC.) V.P. Heluta | | Erysiphaceae | |
| <i>Golovinomyces prenanthis</i> U. Braun | | Erysiphaceae | |
| <i>Golovinomyces senecionis</i> U. Braun | | Erysiphaceae | |
| <i>Gomphidius maculatus</i> Fr. | Lärchen-Schmierling | Gomphidiaceae | |
| <i>Gomphidius roseus</i> (Fr.) Fr. | Rosenroter Schmierling | Cortinariaceae | |
| <i>Gomphus clavatus</i> (Pers.) Gray | Schweinsohr | Gomphaceae | |
| <i>Graphis pulverulenta</i> (Pers.) Ach. | | Graphidaceae | |
| <i>Graphis scripta</i> (L.) Ach. | | Graphidaceae | |
| <i>Gymnopilus bellulus</i> (Peck) Murrill | Hübscher Flämmling | Strophariaceae | |
| <i>Gymnopilus junonius</i> (Fr.) P.D.Orton | Beringter Flämmling | Strophariaceae | |
| <i>Gymnopilus penetrans</i> (Fr.) Murrill | Geflecktblättriger Flämmling | Strophariaceae | |
| <i>Gymnopilus picreus</i> (Pers.) P. Karst. | Rotbrauner Flämmling | Strophariaceae | |
| <i>Gymnopus androsaceus</i> (L.) J.L. Mata & R.H. Petersen | Rosshaar-Schwindling | Marasmiaceae | |
| <i>Gymnopus aquosus</i> (Bull.) Antonín & Noordel. | Hellhütiger Waldfreundblasssporrübling | Marasmiaceae | |
| <i>Gymnopus brassicolens</i> (Romagn.) Antonín & Noordel. | Stinkkohl-Blasssporrübling | Marasmiaceae | |
| <i>Gymnopus dryophilus</i> (Bull.) Murrill | Waldfreund-Rübling | Marasmiaceae | |

| | | | |
|--|-----------------------------------|------------------|--|
| <i>Gymnopus erythropus</i> (Pers.) Antonín, Halling & Noordel. | Rotstieler Rübling | Marasmiaceae | |
| <i>Gymnopus foetidus</i> (Sowerby) J. L. Mata & R.H.Petersen | Stinkender Zwergschwindling | Marasmiaceae | |
| <i>Gymnopus hariolorum</i> (Bull.) Antonín, Halling & Noordel. | Striegeliger Rübling | Marasmiaceae | |
| <i>Gymnopus impudicus</i> (Fr.) Antonín, Halling & Noordel. | Samtstieler Stink-Schwindling | Marasmiaceae | |
| <i>Gymnopus perforans</i> (Hoffm.) Antonín & Noordel. | Nadelschwindling | Tricholomataceae | |
| <i>Gymnopus peronatus</i> (Bolt.) Antonin, Halling & Noordel. | Brennender Rübling | Marasmiaceae | |
| <i>Gymnosporangium cornutum</i> Arthur ex F. Kern | Vogelbeer-Gitterrost | Pucciniaceae | |
| <i>Gyrodon lividus</i> (Bull.) Sacc. | Erlen-Grübling | Paxillaceae | |
| <i>Gyromitra geogenia</i> (Rahm) Harmaja | | Discinaceae | |
| <i>Gyromitra infula</i> (Schaeff.) Quél. | Bischofsmütze | Discinaceae | |
| <i>Gyromitra parma</i> (J. Breitenb. & Maas Geest.) Kotl. & Pouzar | Schildförmige Lorchel | Discinaceae | |
| <i>Gyroporus castaneus</i> (Bull.) Quél. | Hasen-Röhrling | Gyroporaceae | |
| <i>Haasiella venustissima</i> (Fr.) Kotl. & Pouzar | Orangefarbener Duftnabeling | Tricholomataceae | |
| <i>Hamatocanthoscypha laricionis</i> (Velen.) Svrček | Fichtenzapfen-Rollhaar-Becherchen | Hyaloscrophaceae | |
| <i>Hebeloma atrobrunneum</i> Vesterh. | Düsterer Fälbling | Hymenogastraceae | |
| <i>Hebeloma crustuliniforme</i> (Bull.) Quél. | Tonblasser Fälbling | Hymenogastraceae | |
| <i>Hebeloma dunense</i> L. Corb. & R. Heim | Dünen-Fälbling | Hymenogastraceae | |
| <i>Hebeloma hetieri</i> Boud. | | Hymenogastraceae | |
| <i>Hebeloma hiemale</i> Bres. | Winter-Fälbling | Hymenogastraceae | |
| <i>Hebeloma incarnatum</i> A.H. Sm. | Fleischblasser Moos-Fälbling | Hymenogastraceae | |
| <i>Hebeloma laterinum</i> (Batsch) Vesterh. | Bräunender Fälbling | Hymenogastraceae | |
| <i>Hebeloma mesophaeum</i> (Pers.) Quél. | Dunkelscheibiger Fälbling | Hymenogastraceae | |
| <i>Hebeloma radicosum</i> (Bull.) Ricken | Marzipan-Fälbling | Hymenogastraceae | |

| | | | |
|---|----------------------------------|------------------|--|
| <i>Hebeloma sacchariolens</i> Quél. | Süssriechender Fälbling | Hymenogastraceae | |
| <i>Hebeloma sinapizans</i> (Paulet) Sacc. | Rettich-Fälbling | Hymenogastraceae | |
| <i>Hebeloma theobrominum</i> Quadr. | Hellbrauner Kakao-Fälbling | Hymenogastraceae | |
| <i>Hebeloma velutipes</i> Bruchet | Großer Weidenfälbling | Hymenogastraceae | |
| <i>Helvella acetabulum</i> (L.) Quél. | Hochgerippte Becher-Lorchel | Helvellaceae | |
| <i>Helvella atra</i> Oeder | Schwarze Lorchel | Helvellaceae | |
| <i>Helvella crispa</i> (Scop.) Fr. | Herbst-Lorchel | Helvellaceae | |
| <i>Helvella cupuliformis</i> Dissing & Nannf. | Becherförmiger Langfüssler | Helvellaceae | |
| <i>Helvella elastica</i> Bull. | Elastische Lorchel | Helvellaceae | |
| <i>Helvella ephippium</i> Lév. | Sattellorchel | Helvellaceae | |
| <i>Helvella fibrosa</i> (Wallr.) Korf | Wolligfilziger Langfüßler | Helvellaceae | |
| <i>Helvella lacunosa</i> Afzel. | Gruben-Lorchel | Helvellaceae | |
| <i>Helvella macropus</i> (Pers.) P.Karst. | Spindelsporige Becherlorchel | Helvellaceae | |
| <i>Helvella oblongispora</i> Harmaja | Länglichsporige Becher- Lorchel | Helvellaceae | |
| <i>Helvella queletii</i> (L.) Quél. | Hochgerippte Becherlorchel | Helvellaceae | |
| <i>Helvella solitaria</i> (P. Karst.) P. Karst. | Rippenstielige Lorchel | Helvellaceae | |
| <i>Hemimycena candida</i> (Bres.) Singer | Beinwell-Scheinhelmling | Tricholomataceae | |
| <i>Hemimycena cucullata</i> (Pers.) Singer | Gipsweißer Scheinhelmling | Tricholomataceae | |
| <i>Hemimycena gracilis</i> (Quél.) Singer | Nadel-Scheinhelmling | Mycenaceae | |
| <i>Hemimycena mairei</i> (E.-J. Gilbert) Singer | Ellerlings-Scheinhelmling | Mycenaceae | |
| <i>Hemitrichia calyculata</i> (Speg.) M.L. Farr | Kelch-Scheinhaarstäubling | Trichiaceae | |
| <i>Hemitrichia clavata</i> (Pers.) Rostaf. | Gelber Scheinhaarstäubling | Trichiaceae | |
| <i>Hemitrichia serpula</i> (Scop.) Rostaf. | Schlangen-Scheinhaarstäubling | Trichiaceae | |
| <i>Henningsomyces candidus</i> (Pers.) Kuntze | Reinweißes Hängeröhrchen | Marasmiaceae | |
| <i>Hericium coralloides</i> (Scop.) Pers. | Ästiger Stachelbart | Hericiaceae | |
| <i>Hericium flagellum</i> Pers. | Tannen-Stachelbart | Hericiaceae | |
| <i>Heterobasidion annosum</i> (Fr.) Bref. | Wurzelschwamm | Bondarzewiaceae | |
| <i>Heterosphaeria patella</i> (Tode) Grev. | Schüsselförmiges Kugelbecherchen | Helotiaceae | |

| | | | |
|--|--|-------------------|--|
| <i>Hilberina caudata</i> (Fuckel) Huhndorf & A.N. Mill. | | Sordariomycetidae | |
| <i>Hohenbuehelia</i> cf. <i>grisea</i> (Peck) Singer | Graufilziger Muscheling | Pleurotaceae | |
| <i>Hohenbuehelia petaloides</i> (Bull.) Schulzer | Spatelförmiger Muschelseitling | Pleurotaceae | |
| <i>Holwaya mucida</i> (Schulzer) Korf & Abawi | Konidien-Schwarzbecher | Tympanidaceae | |
| <i>Homophrone spadiceum</i> (P. Kumm.) Örstadius & E. Larss. | Schokoladenbrauner Mürbling | Psathyrellaceae | |
| <i>Humaria hemisphaerica</i> (Wigg.) Fuckel | Halbkugeliger Borstenbecherling | Pyronemataceae | |
| <i>Humidicutis calyptriformis</i> (Berk.) Vizzini & Ercole | Rosenroter Saftling | Hygrophoraceae | |
| <i>Hyaloscypha albohyalina</i> var. <i>albohyalina</i> (P. Karst.) Boud. | | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Hyaloscypha albohyalina</i> var. <i>spiralis</i> (Velen.) Huhtinen | | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Hyaloscypha aureliella</i> (Nyl.) Huhtinen | | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Hyaloscypha aureliella</i> var. <i>britannica</i> (sensu H.O.Baran) | | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Hyaloscypha fuckelii</i> Nannf. | | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Hyaloscypha intacta</i> Svrcek | Winzighaariges Hyalinbecherchen | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Hydnellum concrescens</i> (Pers.) Banker | Gezonter Korkstacheling | Bankeraceae | |
| <i>Hydnellum peckii</i> Banker | Blutender Stacheling, Scharfer Korkst. | Bankeraceae | |
| <i>Hydropus atramentosus</i> (Kalchbr.) Kotl. & Pouzar | Schwärzender Wasserfuß | Marasmiaceae | |
| <i>Hydropus marginellus</i> (Pers.) Singer | Braunschneidiger Wasserfuß | Marasmiaceae | |
| <i>Hydropus scabripes</i> (Murrill) Singer | Raustieler Wasserfuß | Marasmiaceae | |
| <i>Hydropus subalpinus</i> (Höhn.) Singer | Buchenwald-Wasserfuß | Marasmiaceae | |
| <i>Hygrocybe acutoconica</i> (Clem.) Singer | Spitzgebuckelter Saftling | Hygrophoraceae | |
| <i>Hygrocybe calciphila</i> Arnolds | Kalkliebender Saftling | Hygrophoraceae | |
| <i>Hygrocybe cantharellus</i> (Schwein.) Murrill | Pfifferlings-Saftling | Hygrophoraceae | |
| <i>Hygrocybe ceracea</i> (Sowerby) P. Kumm. | Gebrechlicher Saftling | Hygrophoraceae | |
| <i>Hygrocybe chlorophana</i> (Fr.) Wünsche | Stumpfer Saftling | Hygrophoraceae | |

| | | | |
|--|--------------------------------------|----------------------|--|
| <i>Hygrocybe citrinovirens</i> (J.E. Lange) Jul. Schäff. | Grüngelber Saftling | Hygrophoraceae | |
| <i>Hygrocybe coccinea</i> (Schaeff.) P. Kumm. | Kirschroter Saftling | Hygrophoraceae | |
| <i>Hygrocybe coccineocrenata</i> (P.D. Orton) M.M. Moser | Schuppiger Moorsaftling | Hygrophoraceae | |
| <i>Hygrocybe colemaniiana</i> (A. Bloxam) P.D. Orton & Watling | Dattelbrauner Ellerling | Hygrophoraceae | |
| <i>Hygrocybe conica</i> (Schaeff.) P. Kumm. | Schwärzender Saftling | Hygrophoraceae | |
| <i>Hygrocybe conica</i> var. <i>chloroides</i> (Malençon) Bon | Schwärzender Saftling, gelbe Form | Hygrophoraceae | |
| <i>Hygrocybe helobia</i> (Arnolds) Bon | Knoblauch-Saftling | Hygrophoraceae | |
| <i>Hygrocybe insipida</i> (J.E. Lange) M.M. Moser | Gelbrandiger Saftling | Hygrophoraceae | |
| <i>Hygrocybe miniata</i> (Fr.) P.Kumm. | Mennigroter Saftling | Hygrophoraceae | |
| <i>Hygrocybe obrussea</i> (Fr.) Wünsche | Gebuckelter, Schnürsporiger Saftling | Hygrophoraceae | |
| <i>Hygrocybe punicea</i> (Fr.) P. Kumm. | Purpurroter Pracht-Saftling | Hygrophoraceae | |
| <i>Hygrocybe splendidissima</i> (P.D. Orton) M.M. Moser | Gelbfleischiger Pracht-Saftling | Hygrophoraceae | |
| <i>Hygrocybe subpapillata</i> Kühner | Papillen-Saftling | Hygrophoraceae | |
| <i>Hygrocybe viola</i> J. Geesink & Bas | Blauvioletter Saftling | Hygrophoraceae | |
| <i>Hygrophoropsis aurantiaca</i> (Wulfen) Maire | Falscher Pfifferling | Hygrophoropsidacea e | |
| <i>Hygrophorus agathosmus</i> (Fr.) Fr. | Wohlriechender Schneckling | Tricholomataceae | |
| <i>Hygrophorus chrysodon</i> (Batsch) Fr. | Goldzahn-Schneckling | Tricholomataceae | |
| <i>Hygrophorus discoideus</i> (Pers.) Fr. | Braunscheibiger Schneckling | Tricholomataceae | |
| <i>Hygrophorus discoxanthus</i> (Fr.) Rea | Verfärbender Schneckling | Tricholomataceae | |
| <i>Hygrophorus eburneus</i> (Bull.) Fr. | Elfenbein-Schneckling | Tricholomataceae | |
| <i>Hygrophorus erubescens</i> (Fr.) Fr. | Rasiger Purpur-Schneckling | Tricholomataceae | |
| <i>Hygrophorus hypothejus</i> (Fr.) Fr. | Frost-Schneckling | Tricholomataceae | |
| <i>Hygrophorus lucorum</i> Kalchbr. | Lärchen-Schneckling | Tricholomataceae | |
| <i>Hygrophorus marzuolus</i> (Fr.) Bres. | Märzschnäckling | Tricholomataceae | |
| <i>Hygrophorus olivaceoalbus</i> (Fr.) Fr. | Natternstieler Schneckling | Tricholomataceae | |

| | | | |
|--|--|------------------|--|
| <i>Hygrophorus penarius</i> Fr. | Trockener Schneckling | Tricholomataceae | |
| <i>Hygrophorus poetarum</i> R. Heim | Isabellrötlicher Schneckling | Tricholomataceae | |
| <i>Hygrophorus pudorinus</i> (Fr.) Fr. | Orange-Schneckling | Tricholomataceae | |
| <i>Hygrophorus pustulatus</i> (Pers.) Fr. | Schwarzpunktierter Schneckling | Tricholomataceae | |
| <i>Hygrophorus unicolor</i> Gröger | Orangerosa-Schneckling | Tricholomataceae | |
| <i>Hymenochaete carpatica</i> Pilát | Bergahorn-Borstenscheibe | Hymenochaetaceae | |
| <i>Hymenochaete cruenta</i> (Pers.) Donk | Blutroter Borstenscheibling | Hymenochaetaceae | |
| <i>Hymenochaete rubiginosa</i> (Dicks.) Lév. | Rotbrauner Borstenscheibling | Hymenochaetaceae | |
| <i>Hymenochaete tabacina</i> (Sowerby) Lev. | Tabakbrauner Borstenscheibling | Hymenochaetaceae | |
| <i>Hymenoscyphus 'phalaridis'</i> | | Helotiaceae | |
| <i>Hymenoscyphus albidus</i> (Desm.) W. Phillips | Eschen-Blattstielbecherling | Helotiaceae | |
| <i>Hymenoscyphus carpini</i> (Batsch) Gminder | Hainbuchensamen-Stielbecherling | Helotiaceae | |
| <i>Hymenoscyphus caudatus</i> (P. Karst.) Dennis | Laubblatt-Stielbecherling | Helotiaceae | |
| <i>Hymenoscyphus epiphyllus</i> (Pers.) Rehm ex Kauffman | Blätter-Dickstielbecherling | Helotiaceae | |
| <i>Hymenoscyphus fagineus</i> (Pers.) Dennis | Buchen-Stängelbecherling | Helotiaceae | |
| <i>Hymenoscyphus fructigenus</i> (Bull.) Fr. | Fruchtschalen-Stielbecherling | Helotiaceae | |
| <i>Hymenoscyphus fructigenus</i> var. <i>coryli</i> (Feuilleb.) Hengstm. | Fruchtschalen-Becherling | Helotiaceae | |
| <i>Hymenoscyphus fructigenus</i> var. <i>fructigenus</i> (Bull.) Gray | Fruchtschalen-Stielbecherling | Helotiaceae | |
| <i>Hymenoscyphus herbarum</i> (Pers.) Dennis | Hakenloser Krautstängel-Kurzhaarbecher | Helotiaceae | |
| <i>Hymenoscyphus imberbis</i> (Bull.) Dennis | | Helotiaceae | |
| <i>Hymenoscyphus kathiae</i> (Korf) Baral | Kathis Submers-Stielbecherchen | Helotiaceae | |
| <i>Hymenoscyphus laetus</i> (Boud.) Dennis | Hübscher Stängelbecherling | Helotiaceae | |
| <i>Hymenoscyphus lutescens</i> (Hedw.) W. Phillips cf. | | Helotiaceae | |

| | | | |
|--|---|-------------------|--|
| <i>Hymenoscyphus macroguttatus</i> Baral, Declercq & Hengstm. | | Helotiaceae | |
| <i>Hymenoscyphus monticola</i> (Berk.) Baral | Berg-Stielbecherchen | Helotiaceae | |
| <i>Hymenoscyphus peruni</i> (Velen.) Svrček | | Helotiaceae | |
| <i>Hymenoscyphus pseudoalbidus</i> V. Queloz u.a. | Eschen-Blattstielbecherling | Helotiaceae | |
| <i>Hymenoscyphus repandus</i> (W. Phillips) Dennis | Gelbliches Kräuter-Stielbecherchen | Helotiaceae | |
| <i>Hymenoscyphus rokebyensis</i> (Svrček) Matheis | Buchencupulen-Stängelbecherling | Helotiaceae | |
| <i>Hymenoscyphus salicellus</i> (Fries) Dennis | Weißbockerliches Weiden-Stielbecherchen | Helotiaceae | |
| <i>Hymenoscyphus scutula</i> (Pers.) W. Phillips | Schildförmiger Stängelbecherling | Helotiaceae | |
| <i>Hymenoscyphus serotinus</i> (Pers.) W. Phillips | Kommasporiger Stängelbecherling | Helotiaceae | |
| <i>Hymenoscyphus sparsus</i> (Boud.) Baral | | Helotiaceae | |
| <i>Hymenoscyphus subferrugineus</i> (Nyl.) Dennis | Rostiges Stielbecherchen | Helotiaceae | |
| <i>Hymenoscyphus suspectus</i> (Nyl.) Hengstm. | Strittiges Gräser-Stielbecherchen | Helotiaceae | |
| <i>Hymenoscyphus syringicolor</i> Svrcek | Fliederfarbenes Stielbecherchen | Helotiaceae | |
| <i>Hymenoscyphus vernus</i> (Boud.) Dennis | Früher Stängelbecherling | Helotiaceae | |
| <i>Hyphoderma argillaceum</i> (Bres.) Donk | Tonfarbener Rindenpilz | Meruliaceae | |
| <i>Hyphoderma praetermissum</i> (P. Karst.) J. Erikss. & Å. Strid | Dünnfleischiger Rindenpilz | Meruliaceae | |
| <i>Hyphodermella corrugata</i> (Fr.) J. Erikss. & Ryvarden | Runzelig-Höckriger Rindenpilz | Phanerochaetaceae | |
| <i>Hyphodiscus hymenophillus</i> (P. Karst.) Baral (nur in NFF: Phialophora rhodogena) | | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Hyphodontia alutaria</i> (Burt) J. Erikss. | Ledergelber Zähnchenrindenpilz | Tubulicrinaceae | |
| <i>Hyphodontia arguta</i> (Fr.) J. Erikss. | Spitzstacheliger Zähnchenrindenpilz | Tubulicrinaceae | |

| | | | |
|---|--|-----------------|--|
| <i>Hyphodontia breviseta</i> (P. Karst.) J. Erikss. | Kurzstacheliger Zähnchenrindenpilz | Tubulicrinaceae | |
| <i>Hyphodontia sambuci</i> (Pers.) J. Erikss. | Holunder-Rindenpilz | Schizophoraceae | |
| <i>Hypholoma capnoides</i> (Fr.) P. Kumm. | Rauchblättriger Schwefelkopf | Strophariaceae | |
| <i>Hypholoma elongatum</i> (Pers.) Ricken | Hellblättriger Torfmoos- Schwefelkopf | Strophariaceae | |
| <i>Hypholoma ericaeoides</i> P.D. Orton | Gestreifter Schwefelkopf | Strophariaceae | |
| <i>Hypholoma fasciculare</i> (Huds.) P. Kumm. | Grünblättriger Schwefelkopf | Strophariaceae | |
| <i>Hypholoma lateritium</i> (Schaeff.) P.Kumm. | Ziegelroter Schwefelkopf | Strophariaceae | |
| <i>Hypholoma polytrichi</i> (Fr.) Ricken | Moos-Schwefelkopf | Strophariaceae | |
| <i>Hypocrea citrina</i> (Pers.) Fr. | Krusten-Pustelpilz | Hypocreaceae | |
| <i>Hypocrea gelatinosa</i> (Tode) Fr. | Gelatinöser Pustelpilz | Hypocreaceae | |
| <i>Hypocrea rufa</i> (Pers.) Fr. | Rotbrauner Scheibenpustelpilz | Hypocreaceae | |
| <i>Hypoderma rubi</i> (Pers.) DC. | Brombeer-Spaltbecherchen | Rhytismataceae | |
| <i>Hypomyces aurantius</i> (Pers.) Tul. | Goldgelber Schmarotzerpustelpilz | Hypocreaceae | |
| <i>Hypomyces rosellus</i> (Alb. & Schwein.) Tul. & C. Tul. | Rosa Schmarotzer-Pustelpilz | Hypocreaceae | |
| <i>Hypoxylon cercidicola</i> (Berk. & M.A. Curtis) Y.M. Ju & J.D. Rogers | Mährische Kohlenbeere | Xylariaceae | |
| <i>Hypoxylon fraxinophilum</i> Pouzar | Eschen-Kohlenbeere | Xylariaceae | |
| <i>Hypoxylon fuscum</i> (Pers.) Fr. | Rotbraune Kohlenbeere | Xylariaceae | |
| <i>Hypoxylon howeanum</i> Peck. | Zimtbraune Kohlenbeere | Xylariaceae | |
| <i>Hypoxylon julianii</i> L.E. Petrini | Zusammengedrängte Kohlenbeere | Xylariaceae | |
| <i>Hypoxylon rubiginosum</i> (Pers.) Fr. | Ziegelrote Kohlenkruste | Xylariaceae | |
| <i>Hypoxylon tincinense</i> L.E. Petrini | Kleinsporige Kohlenbeere | Xylariaceae | |
| <i>Hysterium pulicare</i> Pers. | Gemeiner Spaltkohlenpilz | Hysteriaceae | |
| <i>Hysterographium fraxini</i> (Pers.) De Not. | Eschen-Spaltkohlenpilz | Hysteriaceae | |
| <i>Immersiella caudata</i> (Sacc.) A.N. Mill. & Huhndorf | | Sordariales | |
| <i>Imperator torosus</i> (Fr.) Assyov u.a. | Ochsenröhrling | Boletaceae | |

| | | | |
|---|-------------------------------------|-----------------|--|
| <i>Incrucipulum ciliare</i> (Schrad.) Baral | Winziges-Eichenblatt-Haarbecherchen | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Inocybe assimilata</i> (Britzelm.) Sacc. | Rundknölliger Risspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe asterospora</i> Quél. | Sternsporiger Risspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe bongardii</i> (Weinm.) Quél. | Duftender Risspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe bongardii</i> (Weinm.) Quél. var. <i>pisciodora</i> (Donadini & Rousset) | Fischgeruchs-Risspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe bresadolae</i> Massee | Rötlichfuchsiger Risspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe calamistrata</i> (Fr.) Gillet | Blaufüßiger Risspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe calida</i> Velen. | Eckigknölliger Risspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe cervicolor</i> (Pers.) Quél. | Rehbrauner Risspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe cincinnata</i> var. <i>major</i> (S.Petersen) Kuyper | Braunvioletter Risspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe corydalina</i> Quél. | Grünscheiteliger Risspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe curvipes</i> P. Karst. | Dickfußiger Risspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe dulcamara</i> (Pers.) P. Kumm. | Olivgelber Risspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe erubescens</i> A. Blytt | Ziegelroter Risspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe fibrosa</i> (Sowerby) Gillet | Weißen Risspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe flocculosa</i> unklar | Flockiger Risspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe fraudans</i> (Britzelm.) Sacc. | Birnen-Risspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe fuscidula</i> Velen. | Braunstreifiger Risspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe geophylla</i> (Fr.) P. Kumm. | Seidiger (Erdblättriger) Risspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe geophylla</i> (Fr.) P. Kumm. var. <i>lilacina</i> (Peck) Gillet | Lilaseidiger Risspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe glabripes</i> Ricken | Kleinsporiger Risspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe godeyi</i> Gillet | Ziegelroter Risspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe hirtella</i> Bres. | Bittermandel-Risspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe lacera</i> | Spindelsporiger Risspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe lanuginosa</i> (Bull.) P.Kumm. | Wolliger Risspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe maculata</i> Boud. | Gefleckter Risspilz | Inocybaceae | |

| | | | |
|---|---------------------------------|------------------|--|
| <i>Inocybe margaritispora</i> (Berk.) Sacc. | Graubeigeblättriger Risspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe mixtilis</i> (Britzelm.) Sacc. | Gerandetknölliger Risspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe muricellata</i> Bres. | Gelbbrauner Schüppchenrisspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe napipes</i> J. E. Lange | Rübenstieler Risspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe nitidiuscula</i> (Britzelm.) Lapl. | Früher Risspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe obscurobadia</i> (J. Favre) Grund & D.E. Stuntz | Violettlicher Risspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe ochroalba</i> Bruyl. | <i>Inocybe ochroalba</i> Bruyl. | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe pelargonium</i> Kühner | Pelargonien-Risspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe petiginosa</i> (Fr.) Gillet | Graugezonder Zwerg-Risspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe phaeodisca</i> Kühner | Cremerandiger Risspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe piceae</i> Stangl & Schwöbel | Fichtenrisspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe praetervisa</i> Quél. | Zapfensporiger Risspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe queletii</i> Konrad | Weißtannen-Frühlingsrisspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe rimosa</i> (Bull.) P.Kumm. | Kegeliger Risspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe rimosa</i> var. <i>obsoleta</i> Quadr. & Lunghini | Blasser Risspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe sindonia</i> (Fr.) P.Karst. | Wolligfädiger Risspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe squamata</i> J. E.Lange | Dunkelschuppiger Risspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe stellatospora</i> (Peck) Massee | Wolliger Risspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe striata</i> Bres. | Zitzen-Rißpilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe subcarpta</i> Kühner & Boursier | Trapezsporiger Risspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inocybe whitei</i> (Berk. & Broome) Sacc. | Weissrosa Risspilz | Inocybaceae | |
| <i>Inonotus dryadeus</i> (Pers.) Murrill | Tropfender Schillerporling | Hymenochaetaceae | |
| <i>Inonotus hastifer</i> Pouzar | Vielgestaltiger Schillerporling | Hymenochaetaceae | |
| <i>Inonotus hispidus</i> (Bull.) P. Karst. | Zottiger Schillerporling | Hymenochaetaceae | |
| <i>Inonotus obliquus</i> (Ach. ex Pers.) Pilát | Schiefer Schillerporling | Hymenochaetaceae | |
| <i>Inonotus radiatus</i> (Sowerby) P. Karst. | Erlen-Schillerporling | Hymenochaetaceae | |
| <i>Iodophanus carneus</i> (Pers.) Korf | Rosafarbener Kotling | Pezizaceae | |
| <i>Ionomidotis fulvotingens</i> (Berk. & M.A. Curtis) E.K. Cash | Braunschwarzer Rindenbecher | Helotiaceae | |

| | | | |
|--|----------------------------------|-------------------------|--|
| <i>Irpea lacteus</i> (Fr.) Fr. | Milchweißer Eggenpilz | Phanerochaetaceae | |
| <i>Ischnoderma benzoinum</i> (Wahlenb.) P. Karst. | Schwarzgebänderter Harzporling | Fomitopsidaceae | |
| <i>Jackrogersella cohaerens</i> (Pers.) L. Wendt, Kuhnert & M. Stadler | Zusammengedrängte Kohlenbeere | Xylariaceae | |
| <i>Jackrogersella multiformis</i> (Fr.) L. Wendt, Kuhnert & M. Stadler | Vielgestaltige Kohlenbeere | Xylariaceae | |
| <i>Junghuhnia nitida</i> (Pers.) Ryvarden | Schönfarbiger Resupinatporling | Phanerochaetaceae | |
| <i>Karschia lignyota</i> (Fr.) Sacc. | Schwarzes Holzscheibchen | Dothideales | |
| <i>Karstenia idaei</i> (Fuckel) Sherwood | | Rhytismatales | |
| <i>Karstenia macer</i> (P. Karst.) Sherwood | | Rhytismatales | |
| <i>Karstenia rhopaloides</i> (Sacc.) Baral | | Rhytismatales | |
| <i>Keissleriella culmifida</i> (P. Karst.) S.K. Bose | | Lentitheciaceae | |
| <i>Kirschsteiniothelia aethiops</i> (Berk. & M. A. Curtis) D. Hawksw. | | Kirschsteiniotheliaceae | |
| <i>Kotlabaea delectans</i> (Starbäck) Svrček | | Pyronemataceae | |
| <i>Kretzschmaria deusta</i> (Hoffm.) P.M.D. Martin | Brandiger Krustenpilz | Xylariaceae | |
| <i>Kuehneromyces mutabilis</i> (Schaeff.) Singer & A. H. Sm. | Stockschwämmchen | Strophariaceae | |
| <i>Laccaria amethystina</i> (Huds.) Cooke | Violetter Lacktrichterling | Hydnangiaceae | |
| <i>Laccaria bicolor</i> (Maire) P. D. Orton | Zweifarbiger Lacktrichterling | Hydnangiaceae | |
| <i>Laccaria laccata</i> (Scop.) Berk. & Broome | Rötlicher Lacktrichterling | Hydnangiaceae | |
| <i>Laccaria laccata</i> (Scop.) Cooke var. <i>pallidifolia</i> (Peck) Peck | Blassblättriger Lacktrichterling | Hydnangiaceae | |
| <i>Laccaria proxima</i> (Boud.) Pat. | Braunstieler Lacktrichterling | Hydnangiaceae | |
| <i>Lachnella villosa</i> (Pers.) Donk | | Niaceae | |
| <i>Lachnellula calyciformis</i> (Willd. ex Fr.) Dharne | Pokalförmiges Haarbecherchen | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Lachnellula hyalina</i> Dharne | | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Lachnellula occidentalis</i> (G.G. Hahn & Ayers) Dharne | Lärchen-Haarbecherchen | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Lachnellula subtilissima</i> (Cooke) Dennis | Weisstannen-Haarbecherchen | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Lachnum bicolor</i> var. <i>rubi</i> Bres. | Zweifarbiges Haarbecherchen | Hyaloscyphaceae | |

| | | | |
|--|--|-----------------|--|
| <i>Lachnum brevipilosum</i> Baral | Kurzhaariges Weißhaarbecherchen | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Lachnum cf. tenuipilosum</i> Svrček | Rötendes Weißhaarbecherchen | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Lachnum controversum</i> (Cooke) Rehm | Rötendes Schilf-Haarbecherchen | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Lachnum imbecille</i> P. Karst. | Kleines Haarbecherchen | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Lachnum impudicum</i> Baral | Unverschämtes Weißhaarbecherchen | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Lachnum nudipes</i> (Fuckel) Nannf. | | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Lachnum pudibundum</i> (Quél.) J. Schröt. | | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Lachnum pygmaeum</i> (Fr.) Bres. | Würzelchen-Wollbecherling | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Lachnum rhytismatis</i> (W. Phillips) Nannf. | Weißes Blatt-Haarbecherchen | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Lachnum subvirginatum</i> Baral 1985 nom. prov. | Keulenhaariges Jungfern- Weißhaarbecherchen | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Lachnum tenuipilosum</i> Svrcek | Rötendes Gräser- Weißhaarbecherchen | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Lachnum virginatum</i> (Batsch) P. Karst. | Weißes Haarbecherchen | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Lactarius albocarneus</i> Britzelm. | Graublasser Milchling | Russulaceae | |
| <i>Lactarius aurantiacus</i> (Pers.) Gray | Milder Milchling | Russulaceae | |
| <i>Lactarius azonites</i> (Bull.) Fr. | Rauchfarbener Milchling | Russulaceae | |
| <i>Lactarius badiosanguineus</i> Kühner & Romagn. | Braunroter Milchling | Russulaceae | |
| <i>Lactarius blennius</i> (Fr.) Fr. | Graugrüner Milchling | Russulaceae | |
| <i>Lactarius camphoratus</i> (Bull.) Fr. | Kampfer-Milchling | Russulaceae | |
| <i>Lactarius cf. obscuratus</i> (Lasch) Fr. | Olivbrauner Erlen-Milchling | Russulaceae | |
| <i>Lactarius chrysorrheus</i> Fr. | Goldflüssiger Milchling | Russulaceae | |
| <i>Lactarius circellatus</i> Fr. | Gebänderter Hainbuchen- Milchling | Russulaceae | |
| <i>Lactarius deliciosus</i> (L.) Gray | Edel-Reizker | Russulaceae | |
| <i>Lactarius deterrimus</i> Gröger | Fichten-Reizker | Russulaceae | |
| <i>Lactarius fluens</i> Boud. | Braunfleckender Milchling | Russulaceae | |
| <i>Lactarius fuliginosus</i> (Krapf) Fr. | Rußfarbener Milchling | Russulaceae | |

| | | | |
|---|--------------------------------|-------------|--|
| <i>Lactarius fulvissimus</i> Romagn. | Orangefuchsiger Milchling | Russulaceae | |
| <i>Lactarius glaucescens</i> Crossl. | Grünender Pfeffer-Milchling | Russulaceae | |
| <i>Lactarius glyciosmus</i> (Fr.) Fr. | Kokosflocken-Milchling | Russulaceae | |
| <i>Lactarius helvus</i> (Fr.) Fr. | Bruch-Milchling, Maggipilz | Russulaceae | |
| <i>Lactarius hysginus</i> (Fr.) Fr. | Kuhroter Milchling | Russulaceae | |
| <i>Lactarius illyricus</i> Piltaver | Illyrischer Milchling | Russulaceae | |
| <i>Lactarius intermedius</i> (Krombh.) Berk.&Broome | Grubiger Tannen-Milchling | Russulaceae | |
| <i>Lactarius lignyotus</i> Fr. | Mohrenkopf-Milchling | Russulaceae | |
| <i>Lactarius lilacinus</i> (Lasch) Fr. | Lila-Milchling | Russulaceae | |
| <i>Lactarius luridus</i> (Pers.) Gray | Fahler Milchling | Russulaceae | |
| <i>Lactarius obscuratus</i> (Lasch) Fr. | Olivbrauner Erlenmilchling | | |
| <i>Lactarius picinus</i> Fr. | Pechschwarzer Milchling | Russulaceae | |
| <i>Lactarius porninsis</i> Rolland | Lärchen-Milchling | Russulaceae | |
| <i>Lactarius pterosporus</i> Romagn. | Flügelsporiger Milchling | Russulaceae | |
| <i>Lactarius pubescens</i> Fr. | Flaumiger Milchling | Russulaceae | |
| <i>Lactarius pyrogalus</i> (Bull.) Fr. | Scharfer Hasel-Milchling | Russulaceae | |
| <i>Lactarius quietus</i> (Fr.) Fr. | Eichen-Milchling | Russulaceae | |
| <i>Lactarius rubrocinctus</i> Fr. | Rotgegürterter Runzelmilchling | Russulaceae | |
| <i>Lactarius rufus</i> (Scop.) Fr. | Rotbrauner Milchling | Russulaceae | |
| <i>Lactarius salmonicolor</i> R. Heim & Léclair | Lachs-Reizker | Russulaceae | |
| <i>Lactarius scrobiculatus</i> (Scop.) Fr. | Grubiger Milchling | Russulaceae | |
| <i>Lactarius serifluus</i> (DC.) Fr. | Wässriger Milchling | Russulaceae | |
| <i>Lactarius subdulcis</i> (Pers.) Gray | Süßlicher Milchling | Russulaceae | |
| <i>Lactarius tabidus</i> Fr. | Flatter-Milchling | Russulaceae | |
| <i>Lactarius torminosus</i> (Schaeff.) Pers. | Birken-Milchling | Russulaceae | |
| <i>Lactarius trivialis</i> (Fr.) Fr. | Nordischer Milchling | Russulaceae | |
| <i>Lactarius turpis</i> (Weinm.) Fr. | Olivbrauner Milchling | Russulaceae | |
| <i>Lactarius uvidus</i> (Fr.) Fr. | Klebriger Violett-Milchling | Russulaceae | |
| <i>Lactarius vellereus</i> (Fr.) Fr. | Wolliger Milchling | Russulaceae | |

| | | | |
|---|---|-------------------|--|
| <i>Lactarius volemus</i> (Fr.) Fr. | Brätling | Russulaceae | |
| <i>Lactarius zonarioides</i> Kühner & Romagn. | Fuchsiger Milchling | Russulaceae | |
| <i>Lactarius zonarius</i> (Bull.) Fr. | Blasser Zonenmilchling | Russulaceae | |
| <i>Laetiporus sulphureus</i> (Bull.) Murrill | Schwefelporling | Fomitopsidaceae | |
| <i>Lamproderma arcyrioides</i> var. <i>Leucofilum</i> H. Neubert, Nowotny & K. Baumann | Kelchstäublingsartiges Glanzkügelchen | Stemonitidaceae | |
| <i>Lamprospora miniata</i> var. <i>ratisbonensis</i> cf. Benkert | Moosbecherling | Pyronemataceae | |
| <i>Lanzia luteovirescens</i> (Roberge ex Desm.) Dumont & Korf | Grüner Ahornblattstiel- Stromabecherling | Rutstroemiaceae | |
| <i>Lasiobelonium variegatum</i> (Fuckel) Raitv. | Rinden-Haarbecherchen | Hyaloscypnaceae | |
| <i>Lasiobolus ciliatus</i> (Berk.) Sacc. | Borstiger Kotling | Ascodesmidaceae | |
| <i>Lasiobolus macrotrichus</i> Rea | Langhaariger Dungpilz | Ascodesmidaceae | |
| <i>Lasiobolus ruber</i> (Quél.) Sacc. | | Ascodesmidaceae | |
| <i>Lasiosphaeria spermoides</i> (Hoffm.) Ces. & De Not. | Gesäter Kohlenkugelpilz | Lasiosphaeriaceae | |
| <i>Lasiosphaeria strigosa</i> (Alb. & Schwein.) Sacc. | Striegeliger Kohlenkugelpilz | Lasiosphaeriaceae | |
| <i>Laxitextum bicolor</i> (Pers.) Lentz | Zweifarbiger Schichtpilz | Hericiaceae | |
| <i>Leccinum aurantiacum</i> (Bull.) Gray | Laubwald-Rotkappe | Boletaceae | |
| <i>Leccinum cyaneobasileucum</i> Lannoy & Estadès | Blaufüßiger Birkenpilz | Boletaceae | |
| <i>Leccinum duriusculum</i> (Schulzer ex Kalchbr.) Singer | Brauner Pappel-Raufuß | Boletaceae | |
| <i>Leccinum holopus</i> (Rostk.) Watling | Moor-Birkenpilz | Boletaceae | |
| <i>Leccinum melaneum</i> (Smotl.) Pilát & Dermek | Dunkler Raufuß | Boletaceae | |
| <i>Leccinum pseudoscabrum</i> (Kallenb.) Sutara | Hainbuchen-Raufußröhrling | Boletaceae | |
| <i>Leccinum variicolor</i> Watling | Verschiedenfarbiger Rauhfußröhrling | Boletaceae | |
| <i>Lentinellus auricula</i> (Fr.) E. Ludw. | Runzelhüttiger Zähling | Auriscalpiaceae | |
| <i>Lentinellus</i> cf. <i>ursinus</i> (Fr.) Kühner | Bären-Zähling | Auriscalpiaceae | |
| <i>Lentinellus cochleatus</i> (Pers.) P.Karst. | Anis-Zähling | Auriscalpiaceae | |
| <i>Lentinellus flabelliformis</i> (Bolton) S.Ito | Fächerförmiger Zähling | Auriscalpiaceae | |
| <i>Lentinula edodes</i> (Berk.) Pegler | Shiitake-Pilz | Marasmiaceae | |

| | | | |
|---|-----------------------------------|-------------------|--|
| <i>Lentinus suavissimus</i> Fr. | Wohlriechender Sägeblättling | Polyporaceae | |
| <i>Lentithecium arundinaceum</i> (Sowerby) K. D. Hyde, J. Fourn. & Ying Zhang | Linsenförmiger Schilfkugelpilz | Lentitheciaceae | |
| <i>Lentomitella cirrhosa</i> (Pers.) Réblová | | Boliniaceae | |
| <i>Lenzites betulina</i> (L.) Fr. | Laubholzblättling | Polyporaceae | |
| <i>Leotia lubrica</i> (Scop.) Pers. | Grüngelbes Gallertkäppchen | Geoglossaceae | |
| <i>Lepiota aspera</i> (Pers.) Quél. | Spitzschuppiger Schirmling | Agaricaceae | |
| <i>Lepiota calcicola</i> Knudsen | Kakaobrauner Stachelschirmling | Agaricaceae | |
| <i>Lepiota calcicola</i> Knudsen | Struppiger Schirmling | Agaricaceae | |
| <i>Lepiota carinii</i> Bres. | Kleiner Stachel-Schirmling | Agaricaceae | |
| <i>Lepiota castanea</i> Quél. | Kastanienbrauner Schirmling | Agaricaceae | |
| <i>Lepiota clypeolaria</i> (Bull.) P. Kumm. | Wollstiel-Schirmling | Agaricaceae | |
| <i>Lepiota cristata</i> (Bolton) P. Kumm. | Stink-Schirmling, Kamm-Schirmling | Agaricaceae | |
| <i>Lepiota echinacea</i> J.E. Lange | Igel-Stachelschirmling | Agaricaceae | |
| <i>Lepiota felina</i> (Bolton) P. Kumm. | Schwarzschuppiger Schirmling | Agaricaceae | |
| <i>Lepiota fuscovinacea</i> J.E. Lange & F.H. Møller | Weinbrauner Schirmling | Agaricaceae | |
| <i>Lepiota helveola</i> var. <i>major</i> Candusso | Fleischrötlicher Schirmling | Agaricaceae | |
| <i>Lepiota magnispora</i> Murrill | Gelbwolliger Schirmling | Agaricaceae | |
| <i>Lepista flaccida</i> (Sowerby) Pat. | Fuchsiger Rötelritterling | Tricholomataceae | |
| <i>Lepista glaucocana</i> (Bres.) Singer | Blassblauer Rötelritterling | Tricholomataceae | |
| <i>Lepista irina</i> (Fr.) H. E. Bigelow | Veilchen-Rötelritterling | Tricholomataceae | |
| <i>Lepista nuda</i> (Bull.) Cooke | Violetter Rötelritterling | Tricholomataceae | |
| <i>Lepista sordida</i> (Schumach.) Singer | Schmutziger Rötelrichterling | Tricholomataceae | |
| <i>Leptosphaeria coniothyrium</i> (Fuckel) Sacc. | | Leptosphaeriaceae | |
| <i>Leptosphaeria culmifraga</i> (Fr.) Ces. & De Not. | | Leptosphaeriaceae | |
| <i>Leptosphaeria derasa</i> (Berk. & Broome) Auersw. | | Leptosphaeriaceae | |
| <i>Leptosphaeria maculans</i> (Fuckel) Ces. & De Not. | | Leptosphaeriaceae | |

| | | | |
|---|-------------------------------------|---------------------|--|
| <i>Leptosphaeria ogilviensis</i> (Berk. & Broome) Ces. & De Not. | | Leptosphaeriaceae | |
| <i>Leptosphaeria purpurea</i> Rehm | | Leptosphaeriaceae | |
| <i>Leratiomyces percevalii</i> (Berk. & Broome) Bridge & Spooner | Holzmulch-Träuschling | Strophariaceae | |
| <i>Leratiomyces squamosus</i> var. <i>squamosus</i> (Pers.) Bridge & Spooner | Schuppiger Träuschling | Strophariaceae | |
| <i>Leucocoprinus badhamii</i> (Berk. & Broome) Locq. | Starkfleckender Egerlingsschirmling | Agaricaceae | |
| <i>Leucocortinarius bulbiger</i> (Alb. & Schwein.) Singer | Knolliger Schleierritterling | Tricholomataceae | |
| <i>Leucogyrophana mollusca</i> (Fr.) Pouzar | Kiefernfältling | Hygrophoropsidaceae | |
| <i>Leucoscypha leucotricha</i> (Alb. & Schwein.) Boud. | Weißhaariger Borstenbecherling | Pyronemataceae | |
| <i>Leucoscypha semiimmersa</i> cf. (P. Karst.) Svrček | Gemeiner Weißhaarbecherling | Pyronemataceae | |
| <i>Limacella guttata</i> (Pers.) Konrad & Maubl. | Getropfter Schleimschirmling | Amanitaceae | |
| <i>Linospora saligna</i> (Ehrh. ex Pers.) Traverso | | Gnemoniaceae | |
| <i>Lopharia spadicea</i> (Pers.) Boidin | Russbrauner Schichtpilz | Polyporaceae | |
| <i>Lophiostoma arundinis</i> (Pers.) Ces. & De Not. | Schilf-Kammkugelpilz | Lophiostomataceae | |
| <i>Lophiostoma caulinum</i> Fuckel | Geschwänzter Kammkugelpilz | Lophiostomataceae | |
| <i>Lophiostoma compressum</i> (Pers.) Ces. & De Not. | | Lophiostomataceae | |
| <i>Lophiostoma hysteroides</i> (Schw.) Sacc. | | Lophiostomataceae | |
| <i>Lophiostoma macrostomoides</i> De Not. | | Lophiostomataceae | |
| <i>Lophiostoma macrostomum</i> (Tode) Ces. & De Not. | | Lophiostomataceae | |
| <i>Lophiostoma myriocarpum</i> Fuckel | | Lophiostomataceae | |
| <i>Lophiostoma origani</i> var. <i>rubidum</i> (Sacc., M. Rousseau & E. Bommer) Chesters & A. E. Bell | | Lophiostomataceae | |
| <i>Lophiostoma semilibereum</i> (Desm.) Ces. & De Not. | | Lophiostomataceae | |
| <i>Lophiostoma vigheffulense</i> (Pass.) Chesters & A.E. Bell | | Lophiostomataceae | |
| <i>Lophiostoma viridarium</i> Cooke | Grünverfärbender Kohlenpilz | Lophiostomataceae | |

| | | | |
|--|-----------------------------|-------------------|--|
| <i>Lophiotrema rubi</i> (Fuckel) Y. Zhang ter, C.L. Schoch & K.D. Hyde | | Lophiotremataceae | |
| <i>Lophodermium arundinaceum</i> (Schrad.) Chevall. | Schilf-Spaltlippe | Rhytismataceae | |
| <i>Lophodermium piceae</i> (Fuckel) Höhn. | | Rhytismataceae | |
| <i>Lophodermium pinastri</i> (Schrad.) Chevall. | Kiefern-Spaltlippe | Rhytismataceae | |
| <i>Loweomyces wynneae</i> (Berk. & Broome) Jülich | Starkriebender Saftporling | Meruliaceae | |
| <i>Lycogala conicum</i> Pers. | | Tubiferaceae | |
| <i>Lycogala epidendrum</i> (L.) Fr. | Blutmilchpilz | Tubiferaceae | |
| <i>Lycoperdon echinatum</i> Pers. | Igel-Stäubling | Agaricaceae | |
| <i>Lycoperdon foetidum</i> Bonord. | Stinkender Stäubling | Agaricaceae | |
| <i>Lycoperdon mammiforme</i> Pers. | Flockenstäubling | Agaricaceae | |
| <i>Lycoperdon molle</i> Pers. | Weicher Stäubling | Agaricaceae | |
| <i>Lycoperdon perlatum</i> Pers. | Flaschen-Stäubling | Agaricaceae | |
| <i>Lycoperdon pyriforme</i> Schaeff. | Birnen-Stäubling | Agaricaceae | |
| <i>Lyophyllum boudieri</i> Kühner & Romagn. | Flockenstieliges Graublatt | Lyophyllaceae | |
| <i>Lyophyllum connatum</i> (Schumach.) Singer | Weißer Rasling | Lyophyllaceae | |
| <i>Lyophyllum decastes</i> (Fr.) Singer | Büschen-Rasling | Lyophyllaceae | |
| <i>Lyophyllum palustre</i> (Peck) Singer | Sumpf-Graublatt | Lyophyllaceae | |
| <i>Lyophyllum rancidum</i> (Fr.) Singer | Wurzel-Graublatt | Lyophyllaceae | |
| <i>Lyophyllum tylicolor</i> (Fr.) M. Lange & Sivertsen | Stachelsporiges Graublatt | Lyophyllaceae | |
| <i>Macrocystidia cucumis</i> (Pers.) Joss. | Gurkenschnitzling | Tricholomataceae | |
| <i>Macrolepiota procera</i> (Scop.) Singer | Parasol | Agaricaceae | |
| <i>Macrotyphula fistulosa</i> (Holmsk.) R.H.Petersen | Röhrige Keule | Clavariaceae | |
| <i>Marasmiellus ramealis</i> (Bull.) Singer | Astschwindling | Tricholomataceae | |
| <i>Marasmiellus vaillantii</i> (Pers.) Singer | Matter Zergschwindling | Marasmiaceae | |
| <i>Marasmius bulliardii</i> Quél. | Käsepilzchen | Marasmiaceae | |
| <i>Marasmius cohaerens</i> (Pers.) Cooke & Quél. | Hornstiel-Schwindling | Marasmiaceae | |
| <i>Marasmius curreyi</i> Berk. & Broome | Orangerötlicher Schwindling | Marasmiaceae | |
| <i>Marasmius epiphyllus</i> (Pers.) Fr. | Aderblättriger Schwindling | Marasmiaceae | |

| | | | |
|---|----------------------------------|------------------|--|
| <i>Marasmius oreades</i> (Bolton) Fr. | Nelken-Schwindling | Marasmiaceae | |
| <i>Marasmius setosus</i> (Sowerby) Noordel. | Niederliegender Schwindling | Marasmiaceae | |
| <i>Marasmius torquescens</i> Quél. | Ledergelber Schwindling | Marasmiaceae | |
| <i>Marasmius wettsteinii</i> Sacc. & P. Syd. | Nadelstreu-Käsepilzchen | Marasmiaceae | |
| <i>Marasmius wynneae</i> Berk. & Broome | Violettlicher Schwindling | Marasmiaceae | |
| <i>Marcelleina persoonii</i> (P. Crouan & H. Crouan) Brumm. | Blauvioletter Rundsporbecherling | Pyronemataceae | |
| <i>Marcelleina rickii</i> (Rehm) Graddon | Rundsporbecherling | Pyronemataceae | |
| <i>Marssonia populi</i> (Lib.) Sacc. | | Dermataceae | |
| <i>Marthamyces phacidoides</i> (Fr.) Minter | Grauweisses Holzscheibchen | Rhytismataceae | |
| <i>Massaria inquinans</i> (Tode) de Not | Großsporiger Ahorn-Kugelpilz | Massariaceae | |
| <i>Massaria ulmi</i> Fuckel | | Massariaceae | |
| <i>Melampsora allii-populina</i> Kleb. | Lauch-Pappel-Rindenrost | Melampsoraceae | |
| <i>Melampsora caprearum</i> Thüm. | Salweiden-Rindenrost | Melampsoraceae | |
| <i>Melampsora epitea</i> Thüm. | Weiden-Rindenrost | Melampsoraceae | |
| <i>Melampsora laricis-epitea</i> Klebahn | Lärchen-Weiden-Rindenrost | Melampsoraceae | |
| <i>Melampsora populnea</i> (Pers.) P. Karst. | Pappel-Rindenrost | Melampsoraceae | |
| <i>Melampsoridium alni</i> (Thüm.) Dietel | Erlen-Rost | Pucciniastaceae | |
| <i>Melanogaster broomeanus</i> Berk. | Gelbbraune Schleimtrüffel | Paxillaceae | |
| <i>Melanoleuca brevipes</i> (Bull.) Pat. | Kurzstieliger Weichritterling | Tricholomataceae | |
| <i>Melanoleuca cognata</i> (Fr.) Konrad & Maubl. | Frühlingsweichritterling | Tricholomataceae | |
| <i>Melanoleuca exscissa</i> (Fr.) Singer | Blaßgrauer Weichritterling | Tricholomataceae | |
| <i>Melanoleuca friesii</i> (Bres.) Bon | | Tricholomataceae | |
| <i>Melanoleuca melaleuca</i> (Pers.) Murrill | Gemeiner Weichritterling | Tricholomataceae | |
| <i>Melanoleuca poliololeuca</i> (Fr.) Kühner & Maire | Schwarzweißer Weichritterling | Tricholomataceae | |
| <i>Melanoleuca stridula</i> (Fr.) Singer | Wegrand-Weichritterling | Tricholomataceae | |
| <i>Melanomma fuscidulum</i> Sacc. | | Melanommataceae | |
| <i>Melanomma pulvis-pyrius</i> (Pers.) Fuckel | | Melanommataceae | |
| <i>Melanomma sanguinarium</i> Sacc. | | Melanommataceae | |

| | | | |
|--|---------------------------------------|-----------------|--|
| <i>Melanophyllum haematospermum</i> (Bull.) Kreisel | Blutblättriger Zwerghschirmling | Agaricaceae | |
| <i>Melanotus phillipsii</i> Deconica philipsii (Berk. & Broome) Noordel. | Bräunliches Muschelfüßchen | Strophariaceae | |
| <i>Melastiza cornubiensis</i> (Berk. & Broome) J. Moravec | Roter Kurzhaarborstling | Humariaceae | |
| <i>Melomastia mastoidea</i> (Fr.) J. Schröt. | | Sordariomycetes | |
| <i>Meottomyces dissimulans</i> (Berk. & Broome) Vizzini | Winter-Schüppeling | Cortinariaceae | |
| <i>Meripilus giganteus</i> (Pers.) P. Karst. | Riesenporling | Meripilaceae | |
| <i>Merismodes anomala</i> (Pers.) Singer | Rasiges Hängebecherchen | Niaceae | |
| <i>Merismodes confusa</i> (Bres.) D.A. Reid | Krummsporiges Braunhaar-Becherchen | Niaceae | |
| <i>Meruliodopsis taxicola</i> (Pers.) Bondartsev | Weinroter Lederfältling | Meruliaceae | |
| <i>Metatrichia floriformis</i> (Schwein.) Nann.-Bremek. | Blumen-Kelchstäubling | Trichiaceae | |
| <i>Metatrichia vesparium</i> (Batsch) Nann.-Bremek. | Wespennest-Pseudohaarstäubling | Trichiaceae | |
| <i>Metulodontia nivea</i> (P. Karst.) Parmasto | Kleinsporiger Wachsrendenpilz | Peniophoraceae | |
| <i>Microscypha monticola</i> Svrcek | Weiden-Zwergbecherling | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Miladina lecithina</i> (Cooke) Svrcek | Gelber Bachbecherling | Pyronemataceae | |
| <i>Mitrula paludosa</i> Fr. | Sumpf-Haubenpilz | Geoglossaceae | |
| <i>Mniaecia jungermanniae</i> (Fr.) Boud. | | Helotiaceae | |
| <i>Mollisia albogrisea</i> nom. prov. Gminder | | Dermataceae | |
| <i>Mollisia amenticola</i> (Sacc.) Rehm | Erlenzapfen-Weichbecherchen | Dermataceae | |
| <i>Mollisia caespiticia</i> (P. Karst.) P. Karst. | Parasitisches Büschel-Weichbecherchen | Dermataceae | |
| <i>Mollisia coerulans</i> Quél. | | Dermataceae | |
| <i>Mollisia fusca</i> (Pers.) P.Karst | Starkreagierendes Weichbecherchen | Mollisiaceae | |
| <i>Mollisia hydrophila</i> (P. Karst.) Sacc. | Helles Schilf-Filzbecherchen | Dermataceae | |
| <i>Mollisia juncina</i> (Pers.) Rehm | Binsen-Weichbecherchen | Dermataceae | |
| <i>Mollisia lividofusca</i> (Fr.) Gillet | Dunkelbleigraues Weichbecherchen | Dermataceae | |

| | | | |
|--|--------------------------------|------------------|--|
| <i>Mollisia palustris</i> (Roberge ex Desm.) P. Karst. | Binsen-Filzbecherchen | Dermataceae | |
| <i>Mollisia pulla</i> (W. Phillips & Keith) Baral | | Dermataceae | |
| <i>Mollisia retincola</i> (Rabenhorst) Karsten | Gelbes Schilf-Filzbecherchen | Dermataceae | |
| <i>Mollisia revincta</i> (P. Karst.) Rehm | Zerbrechliches Weichbecherchen | Dermataceae | |
| <i>Mollisia rosae</i> (Pers.) P. Karst. | Rosen-Weichbecherchen | Dermataceae | |
| <i>Mollisia ventosa</i> P. Karst. | Blassgelbes Weichbecherchen | Dermataceae | |
| <i>Morchella conica</i> Pers. | | Morchellaceae | |
| <i>Morchella elata</i> Fr. | Spitz-Morchel | Morchellaceae | |
| <i>Morchella esculenta</i> s.l. (L.) Pers. | Speisemorchel | Morchellaceae | |
| <i>Morchella gigas</i> (Batsch) Pers. | Käppchenmorchel | Morchellaceae | |
| <i>Mucronella alba</i> Lloyd | Weisses Pfriempilzchen | Clavariaceae | |
| <i>Mucronella bresadolae</i> (Quél.) Corner | Weisses Pfriempilzchen | Clavariaceae | |
| <i>Multiclavula mucida</i> (Pers.) R.H. Petersen | Holzflechtenkeule | Clavulinaceae | |
| <i>Muscinupta laevis</i> (Fr.) Redhead, Lücking & Lawrey | Glatter Becher-Schichtpilz | Tricholomataceae | |
| <i>Mutinus caninus</i> (Huds.) Fr. | Hundsrute | Phallaceae | |
| <i>Mycena abramsii</i> (Murrill) Murrill | Voreilender Helmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena adonis</i> (Bull.) Gray | Korallenroter Helmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena aetites</i> (Fr.) Quél. | Rußfarbener Helmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena amicta</i> (Fr.) Quél. | Geschmückter Helmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena aurantiomarginata</i> (Fr.) Quél. | Feuriger Helmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena capillaris</i> (Schumach.) P. Kumm. | Buchenblatt-Faden-Helmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena cinerella</i> (P. Karst.) P. Karst. | Aschgrauer Helmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena corynephora</i> Maas Geest. | Flockiger Rindenhelmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena crocata</i> (Schrad.) P. Kumm. | Gelborangemilchender Helmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena cyanorhiza</i> Quél. | Blaufüßiger Helmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena diosma</i> Krieglst. & Schwöbel | Duftender Rettichhelmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena epipterygia</i> (Scop.) Gray | Dehnbarer Helmling | Mycenaceae | |

| | | | |
|---|-------------------------------------|------------|--|
| <i>Mycena epipterygia</i> var. <i>pelliculosa</i> (Fr.) Maas Geest. | Dehnbarer (Schmieriger) Helmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena epipterygia</i> var. <i>splendidipes</i> (Peck) Maas Geest. | Dehnbarer (Schmieriger) Helmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena epipterygia</i> var. <i>viscosa</i> (Maire) Ricken | Dehnbarer (Schmieriger) Helmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena fagetorum</i> (Fr.) Gillet | Buchen-Helmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena filopes</i> (Bull.) P. Kumm. | Gewöhnlicher Faden-Helmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena flavescens</i> Velen. | Gelblicher Helmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena flavoalba</i> (Fr.) Quél. | Zitronengelber Helmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena flos-nivium</i> Kühner | Schneebulen-Helmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena galericulata</i> (Scop.) Gray | Rosablättriger Helmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena galopus</i> (Pers.) P. Kumm. | Weißmilchender Helmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena haematopus</i> (Pers.) P. Kumm. | Blut-Helmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena hiemalis</i> (Osbeck) Quél. | Zarter Winterhelmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena inclinata</i> (Fr.) Quél. | Buntstieler Helmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena laevigata</i> (Lasch) Gillet | | Mycenaceae | |
| <i>Mycena leptocephala</i> (Pers.) Gillet | Grauer Nitrathelmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena leptophylla</i> (Peck) Sacc. | Aprikosenfarbener Helmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena maculata</i> P. Karst. | Gefleckter Helmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena metata</i> (Fr.) P. Kumm. | Kegeliger, Milder Jodoform-Helmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena mirata</i> (Peck) Sacc. | | Mycenaceae | |
| <i>Mycena niveipes</i> (Murrill) Murrill | Frühlings-Helmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena pelianthina</i> (Fr.) Quél. | Schwarzschniediger Rettich-Helmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena plumipes</i> (Kalchbrenner) P.-A. Moreau | Fichtenzapfen-Helmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena polygramma</i> (Bull.) Gray | Rillstieler Helmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena pterigena</i> (Fr.) P. Kumm. | Rotschniediger Farn-Helmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena pura</i> (Pers.) P. Kumm. | Gemeiner Rettich-Helmling | Mycenaceae | |

| | | | |
|--|--------------------------------------|--------------------|--|
| <i>Mycena renati</i> Quél. | Gelbstieliger Nitrat-Helmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena rosea</i> (Bull.) Gramberg | Rosa Rettich-Helmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena rosella</i> (Fr.) P. Kumm. | Rosa Helmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena rubromarginata</i> (Fr.) P. Kumm. | Rotschneidiger Helmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena sanguinolenta</i> (Alb. & Schwein.) P. Kumm. | Purpur-schneidiger Bluthelmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena silvae-nigrae</i> Maas Geest. & Schwöbel | Zweisporiger Nitrathelmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena speirea</i> (Fr.) Gillet | Bogenblättriger Helmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena stipata</i> Maas Geest. & Schwöbel | Viersporiger Nitrathelmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena stylobates</i> (Pers.) P. Kumm. | Postament-Helmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena tintinabulum</i> (Paulet) Quél. | Winter-Helmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena viridimarginata</i> P. Karst. | Grünschneidiger Helmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena vitilis</i> (Fr.) Quél. | Zäher Fadenhelmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycena zephyrus</i> (Fr.) P. Kumm. | Rostfleckiger Helmling | Mycenaceae | |
| <i>Mycenella bryophila</i> (Voglino) Singer | Wurzelnder Samthelmling | Tricholomataceae | |
| <i>Mycetinis alliaceus</i> (Jacq.) Earle | Langstieler Knoblauch-Schwindling | Marasmiaceae | |
| <i>Mycoacia aurea</i> (Fr.) J. Erikss. & Ryvarden | Goldgelber Fadenstachelpilz | Meruliaceae | |
| <i>Mycoacia uda</i> (Fr.) Donk | Schwefelgelber Fadenstachelpilz | Meruliaceae | |
| <i>Mycosphaerella fragariae</i> (Tulasne & C. Tulasne) Lindau | | Mycosphaerellaceae | |
| <i>Mycosphaerella ulmi</i> Kleb. | | Mycosphaerellaceae | |
| <i>Naohidemyces vacciniorum</i> (J. Schröt.) Spooner | | Pucciniastriaceae | |
| <i>Naucoria bohemica</i> Velen. | Silberstieler Sumpfschnitzling | Strophariaceae | |
| <i>Naucoria melinoides</i> (Bull.) P. Kumm. | Honiggelber Erlenschnitzling | Strophariaceae | |
| <i>Naucoria salicis</i> P.D.Orton | Weiden-Sumpfschnitzling | Bolbitiaceae | |
| <i>Naucoria striatula</i> P.D. Orton | Sumpf-Erlenschnitzling, Geriefter E. | Bolbitiaceae | |
| <i>Nectria cinnabarina</i> (Tode) Fr. | Zinnoberroter Pustelpilz | Nectriaceae | |
| <i>Nectria coccinea</i> (Pers.) Fr. cf. | Scharlachrotes Pustelpilzchen | Nectriaceae | |

| | | | |
|---|-----------------------------------|-------------------|--|
| <i>Nectriopsis violacea</i> (J.C.Schmidt) Maire | Violetter Pustelpilz | Bionectriaceae | |
| <i>Nemania confluens</i> (Tode) Læssøe & Spooner | | Xylariaceae | |
| <i>Nemania serpens</i> (Pers.) Gray | Gewundene Kohlenbeere | Xylariaceae | |
| <i>Neoantrodia serialis</i> (Fr.) Audet | Reihige Tramete | Fomitopsidaceae | |
| <i>Neobulgaria pura</i> (Pers.) Petr. | Buchen-Gallertkreisling | Helotiaceae | |
| <i>Neodasyscypha cerina</i> (Pers.) Spooner | Wachsgelbes Haarbecherchen | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Neoerysiphe galeopsidis</i> (DC.) U. Braun | | Erysiphaceae | |
| <i>Neoerysiphe galii</i> (S. Blumer) U. Braun | | Erysiphaceae | |
| <i>Neolentinus adhaerens</i> (Alb. & Schwein.) Redhead & Ginn | Harziger Sägeblättling | Gloeophyllaceae | |
| <i>Neonectria fuckeliana</i> (C. Booth) Castl. & Rossman | | Nectriaceae | |
| <i>Nidularia deformis</i> (Willd.) Fr.&Nordholm | Vollgestopfter Nestling | Nidulariaceae | |
| <i>Niesslia exilis</i> (Alb. & Schwein.) G. Winter | Kurzborstiger Kugelkernpilz | Niessliaceae | |
| <i>Nodulosphaeria cirsii</i> (P. Karst.) L. Holm | | Phaeosphaeriaceae | |
| <i>Nodulosphaeria robusta</i> (Strasser) L. Holm | | Phaeosphaeriaceae | |
| <i>Octospora leucoloma</i> Hedw. | | Pyronemataceae | |
| <i>Olla millepunctata</i> (Lib.) Svrcek | Kräuter-Glashaarbecherchen | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Ombrophila ianthina</i> P. Karst. | Fichtenzapfen-Gallertkreisling | Helotiaceae | |
| <i>Ombrophila lilacina</i> (Wulfen) P. Karst. | Lilafarbener Gallertkreisling | Helotiaceae | |
| <i>Omphaliaster asterospora</i> (J.E.Lange) Lamoure | Starkgerieifter Sternsporling | Tricholomataceae | |
| <i>Omphalina pyxidata</i> (Bull.) Quél. | Durchscheinendgerieifter Nabeling | Tricholomataceae | |
| <i>Onnia tomentosa</i> (Fr.) P.Karst. | Gestielter Filzporling | Hymenochaetaceae | |
| <i>Onygena corvina</i> Alb. & Schwein. | Gewöllhornpilz | Onygenaceae | |
| <i>Ophiobolus acuminatus</i> (Sowerby) Duby | | Phaeosphaeriaceae | |
| <i>Ophiobolus cf. herpotrichus</i> (Fries) Sacc. | | Phaeosphaeriaceae | |
| <i>Ophiobolus erythrosporus</i> (Riess) G. Winter | | Phaeosphaeriaceae | |
| <i>Ophiobolus niesslii</i> Bäumler | | Phaeosphaeriaceae | |

| | | | |
|--|-----------------------------------|------------------|--|
| <i>Orbilia aristata</i> (Velen.) Velen. | Geschwänzsporiges Knopfbecherchen | Orbiliaceae | |
| <i>Orbilia aurantiorubra</i> Boud. | Orangerotes Knopfbecherchen | Orbiliaceae | |
| <i>Orbilia auricolor</i> (A. Bloxam) Sacc. | Gekrümmtesporiges Knopfbecherchen | Orbiliaceae | |
| <i>Orbilia sarrasiniana</i> Boud. | Sarrazins Knopfbecherchen | Orbiliaceae | |
| <i>Orbilia xanthostigma</i> (Fr.) Fr. | Gelbes Knopfbecherchen | Orbiliaceae | |
| <i>Otidea alutacea</i> (Pers.) Massee | Ledergelber Öhring | Pezizaceae | |
| <i>Otidea bufonia</i> (Pers.) Boud. | Kröten-Öhring | Pyronemataceae | |
| <i>Otidea leporina</i> (Batsch) Fuckel s.l. | Hasenohr | Pyronemataceae | |
| <i>Otidea onotica</i> (Pers.) Fuckel | Eselsohr | Pyronemataceae | |
| <i>Oudemansiella mucida</i> (Schrad.) Höhn. | Buchen-Schleimrübling | Tricholomataceae | |
| <i>Oxyporus corticola</i> (Fr.) Ryvarden | Rinden-Steifporling | Schizophoraceae | |
| <i>Oxyporus populinus</i> (Schumach.) Donk | Treppenförmiger Steifporling | Schizophoraceae | |
| <i>Pachyella babingtonii</i> (Berk.) Boud. | Babington'scher Dickbecherling | Pezizaceae | |
| <i>Pachyella violaceonigra</i> (Rehm) Pfister | Schwarzvioletter Dickbecherling | Pezizaceae | |
| <i>Panaeolina foenisecii</i> (Pers.) Maire | Heuschnitt-Düngerling | Psathyrellaceae | |
| <i>Panaeolus acuminatus</i> (Schaeff.) Quél. | Langstieler Düngerling | Psathyrellaceae | |
| <i>Panaeolus fimicola</i> (Fr.) Quél. | Rußbrauner Düngerling | Psathyrellaceae | |
| <i>Panaeolus papilionaceus</i> (Bull.) Quél. | Behangener Düngerling | Psathyrellaceae | |
| <i>Panaeolus reticulatus</i> Overh. | Moor-Düngerling | Psathyrellaceae | |
| <i>Panellus mitis</i> (Pers.) Singer | Milder Zwerkgnäueling | Mycenaceae | |
| <i>Panellus serotinus</i> (Pers.) Kühner | Gelbstieliger Muschelseitling | Mycenaceae | |
| <i>Panellus stipticus</i> (Bull.) P.Karst. | Herber (Eichen-)Zwerkgnäueling | Mycenaceae | |
| <i>Panellus violaceofulvus</i> (Fr.) Singer | Violettblättriger Zwerkgnäueling | Mycenaceae | |
| <i>Panus conchatus</i> (Bull.) Fr. | Laubholz-Knäueling | Polyporaceae | |
| <i>Parasola auricoma</i> (Pat.) Redhead, Vilgalys & Hopple | Braunhaariger Tintling | Psathyrellaceae | |
| <i>Parasola kuehneri</i> (Uljé & Bas) Redhead, Vilgalys & Hopple | Kleinsporiger Scheibchen-Tintling | Psathyrellaceae | |

| | | | |
|--|--|-----------------|--|
| <i>Parasola leiocephala</i> (P.D.Orton) Redhead, Vilgalys & Hopple | Kahlköpfiger Scheibchen-Tintling | Psathyrellaceae | |
| <i>Parasola plicatilis</i> (Curtis) Redhead, Vilgalys & Hopple | Gemeiner Scheibchen-Tintling | Psathyrellaceae | |
| <i>Parmelia saxatilis</i> (L.) Ach. | | Parmeliaceae | |
| <i>Paxillus involutus</i> (Batsch) Fr. | Kahler Krempling | Paxillaceae | |
| <i>Paxillus rubicundulus</i> P.D. Orton | Erlen-Krempling | Paxillaceae | |
| <i>Paxillus validus</i> C. Hahn | Großer Krempling | Paxillaceae | |
| <i>Peltigera horizontalis</i> (Huds.) Baumg. | | Peltigeraceae | |
| <i>Peltigera polydactylon</i> (Neck.) Hoffm. | | Peltigeraceae | |
| <i>Peniophora cinerea</i> (Pers.) Cooke | Aschgrauer Zystidenrindenpilz | Peniophoraceae | |
| <i>Peniophora incarnata</i> (Pers.) P. Karst. | Fleischroter Zystidenrindenpilz | Peniophoraceae | |
| <i>Peniophora limitata</i> (Chaillet ex Fr.) Cooke | Eschen-Zystidenrindenpilz | Peniophoraceae | |
| <i>Peniophora lycii</i> (Pers.) Höhn. & Litsch. | Blaubereifte Bäumchenzellen-Peniophora, Kristallkugelzellen-P. | Peniophoraceae | |
| <i>Peniophora piceae</i> (Pers.) J. Erikss. | Weisstannen-Zystidenrindenpilz | Peniophoraceae | |
| <i>Peniophora quercina</i> (Pers.) Cooke | Eichen-Zystidenrindenpilz | Peniophoraceae | |
| <i>Perichaena corticalis</i> (Batsch) Rostaf. | Rinden-Deckelstäubling | Trichiaceae | |
| <i>Perichaena depressa</i> Lib. | Niedergedrückter Deckelstäubling | Trichiaceae | |
| <i>Peronospora aparines</i> (de Bary) Gäumann | | Peronosporaceae | |
| <i>Peronospora arthurii</i> Farlow | | Peronosporaceae | |
| <i>Peronospora chenopodii</i> Schlechtendal | | Peronosporaceae | |
| <i>Pertusaria amara</i> (Ach.) Nyl. | | Pertusariaceae | |
| <i>Pezicula cinnamomea</i> (DC.) Sacc. | Nadelholz-Rindenbecherchen | Dermateaceae | |
| <i>Pezicula frangulae</i> (Fr.) Fuckel | Faulbaum-Rindenbecherchen | Dermataceae | |
| <i>Pezicula frangulae</i> (Fr.) Fuckel | Faulbaum-Rindenbecherchen | Dermateaceae | |
| <i>Pezicula myrtillina</i> (P. Karst.) P. Karst. | Heidelbeer-Rindenbecherchen | Dermataceae | |
| <i>Peziza arvernensis</i> Boud. | Buchenwald-Becherling | Pezizaceae | |

| | | | |
|--|-----------------------------------|-------------------|--|
| <i>Peziza atrospora</i> Fuckel | Sternsporiger Becherling | Pezizaceae | |
| <i>Peziza badia</i> Pers. | Kastanienbrauner Becherling | Pezizaceae | |
| <i>Peziza badiofuscoides</i> Donadini | | Pezizaceae | |
| <i>Peziza cerea</i> Sowerby:Fr | Wachsbecherling | Pezizaceae | |
| <i>Peziza cf. buxea</i> Quél. | Zitronengelber Becherling | Pezizaceae | |
| <i>Peziza cf. praetervisa</i> Bres. | Übersehener Becherling | Pezizaceae | |
| <i>Peziza depressa</i> Pers. | Niedergedrückter Becherling | Pezizaceae | |
| <i>Peziza epixyla</i> Richon | Rausporiger Holz-Becherling | Pezizaceae | |
| <i>Peziza gerardii</i> Cooke | Gerards Violett-Becherling | Pezizaceae | |
| <i>Peziza granularis</i> Donadini | Granulierter Becherling | Pezizaceae | |
| <i>Peziza limnaea</i> Maas Geest. | Schlamm-Becherling | Pezizaceae | |
| <i>Peziza michelii</i> (Boud.) Dennis | Gelbfleischiger Lila-Becherling | Pezizaceae | |
| <i>Peziza saniosa</i> Schrad. ex J. F. Gmel. | Violetmilchender Becherling | Pezizaceae | |
| <i>Peziza succosa</i> Berk. | Gelbmilchender Becherling | Pezizaceae | |
| <i>Peziza varia</i> (Hedw.) Alb. & Schwein. | Riesenbecherling | Pezizaceae | |
| <i>Peziza vesiculosa</i> Bull. | Blasiger Becherling | Pezizaceae | |
| <i>Pezizella vulgaris</i> (Fr.) Sacc. | Großer Weiden-Kurzhaarbecher | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Phaeocollybia festiva</i> (Fr.) R. Heim | Olivgrüner Wurzelschnitzling | Cortinariaceae | |
| <i>Phaeocollybia jennyae</i> (P. Karst.) Romagn. | Feuerroter Wurzelschnitzling | Cortinariaceae | |
| <i>Phaeocollybia lugubris</i> (Fr.) R. Heim | Dickfleischiger Wurzelschnitzling | Cortinariaceae | |
| <i>Phaeogalera dissimulans</i> (Berk. & Broome) Holec | Blätter-Schüppling | Strophariaceae | |
| <i>Phaeographis inusta</i> (Ach.) Müll. Arg. | | Graphidaceae | |
| <i>Phaeohelotium monticola</i> (Berk.) Dennis | | Helotiaceae | |
| <i>Phaeolepiota aurea</i> (Matt.) Maire ex Konrad & Maubl. | Goldfarbener Glimmerschüppling | Agaricaceae | |
| <i>Phaeosphaeria culmorum</i> (Auersw.) Leuchtm. | Gewöhnlicher Gras-Kugelpilz | Phaeosphaeriaceae | |
| <i>Phaeosphaeria graminis</i> (Fuckel) L. Holm | | Phaeosphaeriaceae | |
| <i>Phaeosphaeria herpotrichoides</i> (De Not.) L. Holm | | Phaeosphaeriaceae | |

| | | | |
|---|----------------------------------|-------------------|--|
| <i>Phaeosphaeria minuscula</i> (Rehm) Shoemaker & C.E. Babc. | | Phaeosphaeriaceae | |
| <i>Phanerochaete sanguinea</i> (Fr.) Pouzar | Rötender Cystidenrindenpilz | Phanerochaetaceae | |
| <i>Phanerochaete sordida</i> (P. Karst.) J. Erikss. & Ryvarden | Cremefarbener Cystidenrindenpilz | Phanerochaetaceae | |
| <i>Phanerochaete tuberculata</i> (P. Karst.) Parmasto | Milchweißer Cystidenrindenpilz | Phanerochaetaceae | |
| <i>Phanerochaete velutina</i> (DC.) P. Karst. | Samtigmatter Cystidenrindenpilz | Phanerochaetaceae | |
| <i>Phellinopsis conchata</i> (Pers.) Y.C. Dai | Muschelförmiger Feuerschwamm | Hymenochaetaceae | |
| <i>Phellinus contiguus</i> (Pers.) Pat. | Großporiger Feuerschwamm | Hymenochaetaceae | |
| <i>Phellinus hartigii</i> (All. & Schnabl) Bondartsev | Tannen-Feuerschwamm | Hymenochaetaceae | |
| <i>Phellinus hippophaeicola</i> H. Jahn | Sanddorn-Feuerschwamm | Hymenochaetaceae | |
| <i>Phellinus igniarius</i> (L.) Quél. | Grauer Feuerschwamm | Hymenochaetaceae | |
| <i>Phellinus laevigatus</i> | Birken-Feuerschwamm | Hymenochaetaceae | |
| <i>Phellinus lundellii</i> Niemelä | Konsoliger Birken-Feuerschwamm | Hymenochaetaceae | |
| <i>Phellinus rhamni</i> (Bondartseva) H. Jahn, 1967 | Faulbaum-Feuerschwamm | Hymenochaetaceae | |
| <i>Phellinus ribis</i> (Schumach.) Quél. | Strauchporling | Hymenochaetaceae | |
| <i>Phellinus tuberculosus</i> (Baumg.) Niemelä | Pflaumenfeuerschwamm | Hymenochaetaceae | |
| <i>Phelodon melaleucus</i> (Sw. ex Fr.) P. Karst. | Schwarz.weißer Duftstacheling | Bankeraceae | |
| <i>Phelodon niger</i> (Fr.) P. Karst. | Schwarzer Duftstacheling | Bankeraceae | |
| <i>Phelodon tomentosum</i> (L.) Banker | Becherförmiger Duftstacheling | Bankeraceae | |
| <i>Phlebia nitidula</i> (P. Karst.) Ryvarden | Schimmernder Kammpilz | Meruliaceae | |
| <i>Phlebia rufa</i> (Pers.) M.P. Christ. | Braunroter Kammpilz | Meruliaceae | |
| <i>Phlebia tremellosa</i> (Schrad.) Nakasone & Burds. | Gallertfleischiger Fältling | Meruliaceae | |
| <i>Phlebiopsis gigantea</i> (Fr.) Jülich | Riesen-Rindenpilz | Phanerochaetaceae | |
| <i>Phloeosporella padi</i> (Lib.) Arx (Teleomorphe Blumeriella hiemalis (B.B. Higgins) Pöldmaa) | Sprühfleckenkrankheit | Dermataceae | |
| <i>Phlyctis argena</i> (Ach.) Flot. | | Phlyctidaceae | |
| <i>Pholiota adiposa</i> (Batsch) P. Kumm. | Hochthrонender Schüppling | Strophariaceae | |

| | | | |
|--|----------------------------------|------------------|--|
| <i>Pholiota alnicola</i> (Fr.) Singer | Zitronengelber Erlen-Schüppling | Strophariaceae | |
| <i>Pholiota astragalina</i> (Fr.) Singer | Safranroter Schüppling | Strophariaceae | |
| <i>Pholiota flammans</i> (Batsch) P. Kumm. | Feuer-Schüppling | Strophariaceae | |
| <i>Pholiota gummosa</i> (Lasch) Singer | Strohblasser Schüppling | Strophariaceae | |
| <i>Pholiota highlandensis</i> (Peck) Quadr. & Lunghini | Kohlen-Schüppling | Strophariaceae | |
| <i>Pholiota jahnii</i> Tjall.-Beuk. & Bas | Pinsel-Schüppling | Strophariaceae | |
| <i>Pholiota lenta</i> (Pers.) Singer | Tonblasser Schüppling | Strophariaceae | |
| <i>Pholiota lubrica</i> (Pers.) Singer | Weißflockiger Schüppling | Strophariaceae | |
| <i>Pholiota mixta</i> (Fr.) Kuyper & Tjall.-Beuk. | Runzel-Schüppling | Strophariaceae | |
| <i>Pholiota pinicola</i> Jacobsson | Kiefern-Schüppling | Strophariaceae | |
| <i>Pholiota populnea</i> (Pers.) Kuyper & Tjall.-Beuk. | Pappel-Schüppling | Strophariaceae | |
| <i>Pholiota squarrosa</i> (Weigel) P. Kumm. | Sparriger Schüppling | Strophariaceae | |
| <i>Pholiota subochracea</i> (A.H.Sm.) A.H.Sm. & Hesler | Schwefelkopfähnlicher Schüppling | Strophariaceae | |
| <i>Pholiotina aporos</i> (Kits van Wav.) Clémenton | Frühlings-Glockenschüppling | Bolbitiaceae | |
| <i>Pholiotina arrhenii</i> (Fr.) Singer | Rotbräunlicher Glockenschüppling | Bolbitiaceae | |
| <i>Pholiotina filipes</i> (G. F. Atk.) Singer | Dünnstieliger Glockenschüppling | Bolbitiaceae | |
| <i>Pholiotina teneroides</i> (Lange) Singer | Zweisporiger Glockenschüppling | Bolbitiaceae | |
| <i>Pholiotina vestita</i> (Fr.) Singer | Behangener Glockenschüppling | Bolbitiaceae | |
| <i>Pholiotina vexans</i> (P. D. Orton) Bon | Großsporiger Glockenschüppling | Bolbitiaceae | |
| <i>Phomatospora berkeleyi</i> Sacc. | | Phomatosporaceae | |
| <i>Phragmidium bulbosum</i> (Fr.) Schiltl. | Knolliger Brombeer-Beulenrost | Phragmidiaceae | |
| <i>Phragmidium rubi-idaei</i> (DC.) P. Karst | Himbeer-Rost | Phragmidiaceae | |
| <i>Phragmidium rubi-idaei</i> (DC.) P. Karst. | Himbeer-Beulenrost | Phragmidiaceae | |
| <i>Phragmidium violaceum</i> (Schultz) G. Winter | Brombeer-Beulenrost | Phragmidiaceae | |
| <i>Phragmocephala elliptica</i> (Berk. & Broome) S. Hughes | | | |

| | | | |
|---|----------------------------|-----------------------------|--|
| <i>Phragmotrichum chailletii</i> Kunze | | Anamorphe Pezizomycotina | |
| <i>Phyllactinia betulae</i> (DC.) Fuss. | | | |
| <i>Phyllactinia fraxini</i> (DC.) Fuss | | Erysiphaceae | |
| <i>Phyllactinia guttata</i> (Wallroth) Léveillé | | Erysiphaceae | |
| <i>Phyllosticta plantaginis</i> Sacc. | | Botryosphaeriaceae | |
| <i>Phyllosticta zahlbruckneri</i> Bäumler | | Botryosphaeriaceae | |
| <i>Phyllocladus nidulans</i> (Pers.) Singer | Orangeseitling | Pterulaceae | |
| <i>Physarum leucophaeum</i> Fr. | | Physaraceae | |
| <i>Physisporinus vitreus</i> (Pers.) P. Karst. | Glasigweisser Porling | Meripilaceae | |
| <i>Pilobolus</i> spec. | Pillenwerfer | Pilobolaceae | |
| <i>Pirottaea nigrostriata</i> Graddon | | Dermataceae | |
| <i>Pirottaea senecionis</i> (Cooke & W. Phillips) Nannf | | Dermataceae | |
| <i>Plagiosphaera immersa</i> (Trail) Petr. | | Sordariales | |
| <i>Plenodomus agnitus</i> (Desm.) Gruyter, Aveskamp & Verkley | | Pleosporales | |
| <i>Pleospora vitaliae</i> (De Not.) Berl. | | Pleosporaceae | |
| <i>Pleurocybella porrigens</i> (Pers.) Singer | Ohrförmiger Seitling | Marasmiaceae | |
| <i>Pleurotus ostreatus</i> (Jacq.) P. Kumm. | Austern-Seitling | Pleurotaceae | |
| <i>Pleurotus pulmonarius</i> (Fr.) Quél. | Lungenseitling | Pleurotaceae | |
| <i>Plicariella flavovirens</i> (Fuckel) Van Vooren & Moyne | | Pezizaceae | |
| <i>Plicaturopsis crista</i> (Pers.) D. A. Reid | Krauser Adernzähling | Plicaturaceae | |
| <i>Pluteus atromarginatus</i> (Konrad) Kühner | Schwarzschnidiger Dachpilz | Pluteaceae | |
| <i>Pluteus cervinus</i> (Schaeff.) P. Kumm. | Rehbrauner Dachpilz | Pluteaceae | |
| <i>Pluteus cinereofuscus</i> J.E. Lange | Graubrauner Dachpilz | Pluteaceae | |
| <i>Pluteus dietrichii</i> Bres. | | Pluteaceae | |
| <i>Pluteus hiatulus</i> Romagn. | | Pluteaceae | |
| <i>Pluteus insidiosus</i> Vellinga & Schreurs | Verwechselbarer Dachpilz | Pluteaceae | |
| <i>Pluteus luctuosus</i> Boud. | Düsterer Dachpilz | Pluteaceae | |

| | | | |
|---|------------------------------|-------------------|--|
| <i>Pluteus nanus</i> (Pers.) P. Kumm. | Erlänzender Dachpilz | Pluteaceae | |
| <i>Pluteus petasatus</i> (Fr.) Gillet | Sägemehl-Dachpilz | Pluteaceae | |
| <i>Pluteus phlebophorus</i> (Ditmar) P. Kumm. | Runzeliger Dachpilz | Pluteaceae | |
| <i>Pluteus pouzarianus</i> Singer | Schnallentrager Dachpilz | Pluteaceae | |
| <i>Pluteus primus</i> Bonnard | Frühjahrs-Dachpilz | Pluteaceae | |
| <i>Pluteus roseipes</i> Höhn. | Rosastieliger Dachpilz | Pluteaceae | |
| <i>Pluteus satur</i> f. <i>pallescens</i> (P.D. Orton) Citérin & Eyssartier | Blasstieliger Dachpilz | Pluteaceae | |
| <i>Pluteus thomsonii</i> (Berk. & Broome) Dennis | Graustieliger Aderndachpilz | Pluteaceae | |
| <i>Pluteus umbrosus</i> (Pers.) P. Kumm. | Schwarzamtiger Dachpilz | Pluteaceae | |
| <i>Podosphaera aphanis</i> (Wallr.) U. Braun & S. Takam. | | Erysiphaceae | |
| <i>Podosphaera balsaminae</i> (Wallr.) U. Braun & S. Takam. | | Erysiphaceae | |
| <i>Podosphaera erigerontis-canadensis</i> (Lév.) U. Braun & T.Z. Liu | | Erysiphaceae | |
| <i>Podosphaera filipendulae</i> (Z.Y. Zhao) T.Z. Liu & U. Braun | | Erysiphaceae | |
| <i>Podosphaera spiraeae</i> (Sawada) U. Braun & S. Takam. | | Erysiphaceae | |
| <i>Podospora decipiens</i> (G. Winter ex Fuckel) Niessl | | Lasiosphaeriaceae | |
| <i>Podospora fimiseda</i> (Ces. & De Not.) Niessl | Haariger Dungkugelpilz | Lasiosphaeriaceae | |
| <i>Polycephalomyces tomentosus</i> (Schrad.) Seifert | | | |
| <i>Polydesmia pruinosa</i> (Berk. & Broome) Boud. | Bereiftes Kernpilzbecherchen | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Polyporus arcularius</i> (Batsch) Fr. | Weitlöcheriger Stielporling | Polyporaceae | |
| <i>Polyporus badius</i> (Pers.) Schwein. | Schwarzroter Stielporling | Polyporaceae | |
| <i>Polyporus brumalis</i> (Pers.) Fr. | Winterporling | Polyporaceae | |
| <i>Polyporus ciliatus</i> Fr. | Maiporling | Polyporaceae | |
| <i>Polyporus squamosus</i> (Huds.) Fr. | Schuppiger (Stiel-)Porling | Polyporaceae | |
| <i>Porotheleum fimbriatum</i> (Pers.) Fr. | Gefranstes Becherstroma | Porotheleaceae | |
| <i>Porphyrellus porphyrosporus</i> (Fr. & Hök) E.-J. Gilbert | Düsterer Porphyrröhrling | Boletaceae | |

| | | | |
|--|--|------------------|--|
| <i>Porpoloma elytroides</i> (Scop.) Singer | Feinschuppiger Wiesen-Ritterling | Tricholomataceae | |
| <i>Postia caesia</i> (Schrad.) P. Karst. | Blauer Saftporling | Fomitopsidaceae | |
| <i>Postia fragilis</i> (Fr.) Jülich | Braunfleckender Saftporling | Fomitopsidaceae | |
| <i>Postia ptychogaster</i> (F. Ludw.) Vesterh. | Weisser Polsterpilz (Hauptfruchtförm) | Fomitopsidaceae | |
| <i>Postia stiptica</i> (Pers.) Jülich | Bitterer Saftporling | Fomitopsidaceae | |
| <i>Postia subcaesia</i> (A. David) Jülich | Fastblauer Saftporling | Fomitopsidaceae | |
| <i>Postia tephroleuca</i> (Fr.) Jülich | Milchweißer Saftporling | Fomitopsidaceae | |
| <i>Proliferodiscus pulveraceus</i> (Alb. & Schwein.) Baral | Graugelber Proliferodiscus | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Propolis farinosa</i> (Pers.) Fr. | Grauweißes Holzscheibchen | Rhytismataceae | |
| <i>Prosthecum platanoidis</i> (Pers.) M. E. Barr | Schönsporiger Ahornkugelpilz | Melanconidaceae | |
| <i>Protostropharia semiglobata</i> (Batsch) Redhead, Moncalvo & Vilgalys | Halbkugeliger Träuschling | Strophariaceae | |
| <i>Prototrichia metallica</i> (Berk.) Massee | Metallischer Echthaarstäubling | Trichiaceae | |
| <i>Protounguicularia barbata</i> (Velen.) Huhtinen | Bärtiges Glashaarbecherchen | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Psathyrella cf. ocellata</i> (Romagn.) M.M. Moser | Kleinäugiger Mürbling | Psathyrellaceae | |
| <i>Psathyrella conopilus</i> (Fr.) A.Pearson&Dennis | Huthaar-Faserling | Psathyrellaceae | |
| <i>Psathyrella corrugis</i> (Pers.) Konrad & Maubl. | Rotschneidiger Wurzelmürbling | Psathyrellaceae | |
| <i>Psathyrella fatua</i> (Fr.) Konrad & Maubl. | Tonblasser Mürbling | Psathyrellaceae | |
| <i>Psathyrella friesii</i> Kits van Waveren | Raspelstieler Mürbling | Psathyrellaceae | |
| <i>Psathyrella gossypina</i> (Bull.) A. Pearson & Dennis | Baumwoll-Faserling | Psathyrellaceae | |
| <i>Psathyrella marcescibilis</i> (Britzelm.) Singer | Grauweißer Faserling | Psathyrellaceae | |
| <i>Psathyrella microrhiza</i> (Lasch) Konrad & Maubl. | Wurzelnder Faserling | Psathyrellaceae | |
| <i>Psathyrella niveobadia</i> (Romagnesi) Moser | Gelbrandiger Mürbling | Psathyrellaceae | |
| <i>Psathyrella obtusata</i> (Pers.) A.H. Sm. | Stumpfhütiger Faserling | Psathyrellaceae | |
| <i>Psathyrella piluliformis</i> (Bull.) P.D.Orton | Weißstieler Stockschwämmchen, Wässriger Mürbling | Psathyrellaceae | |
| <i>Psathyrella populina</i> (Britzelm.) Kits van Wav. | Schwarzgestreifter Mürbling | Psathyrellaceae | |

| | | | |
|--|--|--------------------|--|
| <i>Psathyrella pseudogracilis</i> (Romagn.) M.M. Moser | Dunkelsporiger Wurzelmürbling | Psathyrellaceae | |
| <i>Psathyrella pygmaea</i> (Bull.) Singer | Zwergfaserling | Psathyrellaceae | |
| <i>Psathyrella silvestris</i> (Gillet) Konrad & Maubl. | Sternschuppiger Faserling | Psathyrellaceae | |
| <i>Psathyrella spadiceogrisea</i> (Schaeff.) Maire | Schmalblättriger Faserling, Früher Mürbling | Psathyrellaceae | |
| <i>Pseudevernia furfuracea</i> (L.) Zopf | Baummoos, Eichgeweihflechte | Parmeliaceae | |
| <i>Pseudoboletus parasiticus</i> (Bull.) Šutara | Schmarotzer-Röhrling | Boletaceae | |
| <i>Pseudoclitocybe cyathiformis</i> (Bull.) Singer | Kaffeebrauner Gabeltrichterling | Tricholomataceae | |
| <i>Pseudocraterellus undulatus</i> (Pers.) Rauschert | Krauser Leistling | Cantharellaceae | |
| <i>Pseudohelotium sordidulum</i> (P. Karst.) Huhtinen | | Helotiaceae | |
| <i>Pseudohydnum gelatinosum</i> (Scop.) P. Karst. | Gallertiger Zitterzahn, Eiszitterpilz | Exidiaceae | |
| <i>Pseudolachnea hispidula</i> (Schrad.) B. Sutton | | Chaetosphaeriaceae | |
| <i>Pseudombrophila cervaria</i> (W. Phillips) Brumm. | | Pyronemataceae | |
| <i>Pseudombrophila equina</i> (Graddon) Brumm. | | Pyronemataceae | |
| <i>Pseudoperonospora urticae</i> (Lib.) E.S. Salmon & Ware | | Peronosporaceae | |
| <i>Pseudoplectania nigrella</i> (Pers.) Fuckel | Glänzender Schwarzborstling | Sarcosomataceae | |
| <i>Pseudovalsa lanciformis</i> (Fr.) Ces. & De Not. | | Pseudovalsaceae | |
| <i>Psilachnum chrysostigma</i> (Fr.) Raitv. | Weißes Farnbecherchen | Hyaloscrophaceae | |
| <i>Psilocistella conincola</i> (Velen.) Svrcek | Fichtenzapfen-Rollhaar-Becherchen | Hyaloscrophaceae | |
| <i>Psilocybe bullaceae</i> (Bull.) P. Kumm. | Blasiger Kahlkopf | Strophariaceae | |
| <i>Psilocybe coprophila</i> (Bull.) P. Kumm. | Dung-Kahlkopf | Strophariaceae | |
| <i>Psilocybe cyanescens</i> Wakef. | Blauverfärbender Kahlkopf | Strophariaceae | |
| <i>Psilocybe inquilina</i> (Fr.) Bres. | Feingeriefter Kahlkopf | Strophariaceae | |
| <i>Psilocybe phyllogena</i> (Sacc.) Peck | Rautensporiger Kahlkopf | Strophariaceae | |
| <i>Psilocybe silvatica</i> (Peck) Singer & A.H. Sm. | | Strophariaceae | |
| <i>Psilopezia nummularia</i> Berk. | Münzenformiger Nacktbecherling | Pyronemataceae | |
| <i>Pterula gracilis</i> (Desm. & Berk.) Corner | Winzige Borstenkoralle | Pterulaceae | |

| | | | |
|---|--|------------------|--|
| <i>Ptychogaster pulverulentus</i> (Sowerby) Stalpers | Weisser Polsterpilz (Nebenfruchtform) | Polyporaceae | |
| <i>Puccinia aegopodii</i> (Schumach.) Link | Giersch-Braunrost | Pucciniaceae | |
| <i>Puccinia alnetorum</i> Gäumann | | Pucciniaceae | |
| <i>Puccinia asarina</i> Kunze | Haselwurz-Braunrost | Pucciniaceae | |
| <i>Puccinia brachypodii</i> var. <i>poae-nemoralis</i> (G.H. Otth) Cummins & H.C. Greene | Hainrispengras-Braunrost | Pucciniaceae | |
| <i>Puccinia coronata</i> Corda | Kronenrost | Pucciniaceae | |
| <i>Puccinia dentariae</i> (Alb. & Schwein.) Fuckel | Zahnwurz-Braunrost | Pucciniaceae | |
| <i>Puccinia dioicae</i> var. <i>silvatica</i> (J. Schröt.) D.M. Hend. | Zweihäusiger Seggen-Braunrost | Pucciniaceae | |
| <i>Puccinia graminis</i> Pers. | Getreide-Schwarzrost | Pucciniaceae | |
| <i>Puccinia menthae</i> Persoon | | Pucciniaceae | |
| <i>Puccinia persistens</i> subsp. <i>agropyrina</i> (Erikss.) Z. Urb. & J. Marková | | Pucciniaceae | |
| <i>Puccinia phragmitis</i> (Schumach.) Körn. | Schilf-Schwarzrost | Pucciniaceae | |
| <i>Puccinia poarum</i> Nielsen | | Pucciniaceae | |
| <i>Puccinia punctata</i> Link | Waldblabkraut-Braunrost | Pucciniaceae | |
| <i>Puccinia urticata</i> var. <i>urticata</i> F. Kern | Brennessel-Braunrost | Pucciniaceae | |
| <i>Pucciniastrum areolatum</i> (Fr.) G.H. Otth | Fichtenzapfenrost | Pucciniastraceae | |
| <i>Pulvinula convexella</i> (P. Karst.) Pfister | Rotleuchtender Kissenbecherling | Pezizaceae | |
| <i>Pycnoporellus fulgens</i> (Fr.) Donk | Leuchtender Weichporling | Polyporaceae | |
| <i>Pycnoporus cinnabarinus</i> (Jacq.) P. Karst. | Zinnoberrote Tramete | Polyporaceae | |
| <i>Pyrenopeziza</i> cf. <i>solidaginis</i> (P. Karst.) J. Schröt. | | Dermatlaceae | |
| <i>Pyrenopeziza ampelina</i> (Pass.) Rehm | Weinroter Becherling | Pezizaceae | |
| <i>Pyrenopeziza benesuada</i> (Tul.) Gremmen | Helles Weichbecherchen | Dermatlaceae | |
| <i>Pyrenopeziza carduorum</i> Rehm | | Dermatlaceae | |
| <i>Pyrenopeziza dilutella</i> (Fr.) Gminder | Karamellfarbenes Himbeer-Einsenkbecherchen | Dermatlaceae | |
| <i>Pyrenopeziza escharodes</i> (Berk. & Broome) Rehm | Schorfiges Einsenkbecherchen | Dermatlaceae | |

| | | | |
|--|--|--------------------|--|
| <i>Pyrenopeziza petiolaris</i> Massee | Blattstiel-Spaltbecherchen | Dermataceae | |
| <i>Pyrenopeziza pulveracea</i> (Fuckel) Gremmen | Kleinsporiges Urnen-Einsenkbecherchen | Dermataceae | |
| <i>Pyrenopeziza urticicola</i> (W. Phillips) Boud. | Brennnessel-Einsenkbecherchen | Dermataceae | |
| <i>Radulomyces confluens</i> (Fr.) M.P. Christ. | Zusammenfließender Reibeisenpilz | Pterulaceae | |
| <i>Radulomyces molaris</i> (Chaillet ex Fr.) M.P. Christ. | Gezähnter Reibeisenpilz | Pterulaceae | |
| <i>Ramaria eumorpha</i> (P. Karst.) Corner | Ockergelbe Kiefernkoralle | Gomphaceae | |
| <i>Ramaria flaccida</i> (Fr.) Bourdot | Flattrige Fichtenkoralle | Gomphaceae | |
| <i>Ramaria flava</i> (Schaeff.) Quél. | Schwefelgelbe Koralle | Gomphaceae | |
| <i>Ramaria flavescens</i> (Schaeff.) R.H. Petersen | Gelbliche Koralle | Gomphaceae | |
| <i>Ramaria flavobrunnescens</i> var. <i>aurea</i> (Coker) Corner | | Gomphaceae | |
| <i>Ramaria flavoides</i> Schild | Schwefelgelbe Koralle, Rettich-Koralle | Gomphaceae | |
| <i>Ramaria gracilis</i> (Pers.) Quél. | Zierliche Koralle | Gomphaceae | |
| <i>Ramaria largentii</i> Marr & D.E. Stuntz | Orangefarbene Gebirgs-Koralle | Gomphaceae | |
| <i>Ramaria longispora</i> Marr & D.E. Stuntz | Langsporige Koralle | Gomphaceae | |
| <i>Ramaria mairei</i> Donk | Blasse Bauchweh-Koralle | Gomphaceae | |
| <i>Ramaria stricta</i> (Pers.) Quél. | Steife Koralle | Gomphaceae | |
| <i>Ramariopsis kunzei</i> (Fr.) Corner | Weißliche Wiesenkoralle | Clavariaceae | |
| <i>Ramularia carneola</i> (Sacc.) Nannf. | | Mycosphaerellaceae | |
| <i>Ramularia inaequale</i> (Preuss) U. Braun | | Mycosphaerellaceae | |
| <i>Ramularia ulmariae</i> Cooke | | Mycosphaerellaceae | |
| <i>Resinicium bicolor</i> (Alb. & Schwein.) Parmasto | Zweifarbiger Harz-Rindenpilz | Corticiaceae | |
| <i>Resupinatus applicatus</i> (Batsch) Gray | Dichtblättriger Zwerpseitling | Tricholomataceae | |
| <i>Resupinatus trichotis</i> (Pers.) Singer | Flaumiger Zwerpseitling | Tricholomataceae | |

| | | | |
|---|------------------------------------|-------------------|--|
| <i>Reticularia lycoperdon</i> Bull. | Stäublings-Schleimpilz | Reticulariaceae | |
| <i>Rhizodiscina lignyota</i> (Fr.) Hafellner | Schwarzes Holzscheibchen | Patellariaceae | |
| <i>Rhizopogon roseolus</i> (Corda) Th. Fr. | Rötliche Wurzeltrüffel | Rhizopogonaceae | |
| <i>Rhodocollybia butyracea</i> (Bull.) Lennox | Butter-Rübling | Marasmiaceae | |
| <i>Rhodocollybia butyracea</i> f. <i>asema</i> (Fr.) Antonín, Halling & Noordel. | Horngrauer Rübling | Marasmiaceae | |
| <i>Rhodocollybia maculata</i> (Alb. & Schwein.) Singer | Gefleckter Rübling | Marasmiaceae | |
| <i>Rhodocollybia prolixa</i> (Fr.) Antonín & Noordel. | Drehstieler Rübling | Marasmiaceae | |
| <i>Rhodocollybia prolixa</i> var. <i>distorta</i> (Fr.) Antonín, Halling & Noordel. | Drehstieler Rübling | Marasmiaceae | |
| <i>Rhodophana nitellina</i> (Fr.) Papetti | Gelbfuchsiger Tellerling | Entolomataceae | |
| <i>Rhodoscypha ovilla</i> (Peck) Dissing & Sivertsen | Rosafarbiger Weißhaarbecherling | Pyronemataceae | |
| <i>Rhytisma acerinum</i> (Pers.) Fr. | Ahorn-Runzelschorf | Rhytismataceae | |
| <i>Rickenella fibula</i> (Bull.:Fr.) Raithelh. | Orangeroter Heftelnabeling | Repetobasidiaceae | |
| <i>Rigidoporus sanguinolentus</i> (Alb. & Schwein.) Donk | Rotfleckender Porling | Meripilaceae | |
| <i>Rimbachia arachnoidea</i> (Peck) Redhead | Rundsporiger Mooshäutling | Tricholomataceae | |
| <i>Ripartites metrodii</i> Huijsman | Genabelter Filzkrempling | Tricholomataceae | |
| <i>Roridomyces roridus</i> (Fr.) Rexer | Schleimstiel-Helmling | Mycenaceae | |
| <i>Rosellinia aquila</i> (Fr.) Ces. & De Not. | | Xylariaceae | |
| <i>Rosellinia corticium</i> (Schwein.) Sacc. | | Xylariaceae | |
| <i>Rozites caperatus</i> (Pers.) P. Karst. | Reifpilz | Cortinariaceae | |
| <i>Rugosomyces ionides</i> (Bull.) Bon | Veilchenblauer Schönpkopf | Lyophyllaceae | |
| <i>Rugosomyces obscurissimus</i> (A. Pearson) Bon | Dunkler Schönpkopf | Lyophyllaceae | |
| <i>Russula acrifolia</i> Romagn. | Scharfblättriger Schwarztäubling | Russulaceae | |
| <i>Russula aeruginea</i> Lindbl. ex Fr. | Grasgrüner Birken-Täubling | Russulaceae | |
| <i>Russula albonigra</i> (Krombh.) Fr. | Menthol-Schwärztäubling | Russulaceae | |
| <i>Russula alnetorum</i> Romagn. | Erlen-Täubling | Russulaceae | |
| <i>Russula alutacea</i> (Fr.) Fr. | Gewöhnlicher Leder-Täubling | Russulaceae | |

| | | | |
|--|---------------------------------|-------------|--|
| <i>Russula amethystina</i> Quél. | Amethyst-Täubling | Russulaceae | |
| <i>Russula atropurpurea</i> (Krombh.) Britzelm. | Purpur-schwarzer Täubling | Russulaceae | |
| <i>Russula atrorubens</i> Quél. | Schwarzroter Spei-Täubling | Russulaceae | |
| <i>Russula aurea</i> Pers. | Gold-Täubling | Russulaceae | |
| <i>Russula badia</i> Quél. | Zedernholz-Täubling | Russulaceae | |
| <i>Russula betularum</i> Hora | (Birken-)Spei-Täubling | Russulaceae | |
| <i>Russula caerulea</i> (Pers.) Fr. | Buckel-Täubling | Russulaceae | |
| <i>Russula carpini</i> R. Girard & Heinem. | Hainbuchen-Täubling | Russulaceae | |
| <i>Russula cavipes</i> Britzelm. | Hohlfuß-Täubling | Russulaceae | |
| <i>Russula claroflava</i> Grove | Gelber Graustiel-Täubling | Russulaceae | |
| <i>Russula delica</i> Fr. | Gemeiner Weisstäubling | Russulaceae | |
| <i>Russula densifolia</i> Gillet | Dichtblättriger Schwärztäubling | Russulaceae | |
| <i>Russula densissima</i> Romagn. | | Russulaceae | |
| <i>Russula emetica</i> (Schaeff.) Pers. | Spei-Täubling | Russulaceae | |
| <i>Russula exalbicans</i> (Pers.) Melzer & Zvára | Ausblassender Birken-Täubling | Russulaceae | |
| <i>Russula fellea</i> (Fr.) Fr. | Gallen-Täubling | Russulaceae | |
| <i>Russula firmula</i> Jul. Schäff. | Scharfer Glanz-Täubling | Russulaceae | |
| <i>Russula foetens</i> Fr. | Stink-Täubling | Russulaceae | |
| <i>Russula fragilis</i> (Fr.) Fr. | Wechselfarbiger Speitäubling | Russulaceae | |
| <i>Russula grata</i> Britzelm. | Mandel-Täubling | Russulaceae | |
| <i>Russula grisescens</i> (Bon & Gaugué) Marti | | Russulaceae | |
| <i>Russula heterophylla</i> (Fr.) Fr. | Grüner Speisetäubling | Russulaceae | |
| <i>Russula illota</i> Romagn. | Morse-Täubling | Russulaceae | |
| <i>Russula insignis</i> (Quel.) | Milder Kamm-Täubling | Russulaceae | |
| <i>Russula integra</i> (L.) Fr. | Brauner Ledertäubling | Russulaceae | |
| <i>Russula mustelina</i> Fr. | Wieseltäubling | Russulaceae | |
| <i>Russula nauseosa</i> (Pers.) Fr. | Geriefter Weichtäubling | Russulaceae | |
| <i>Russula nigricans</i> (Bull.) Fr. | Dickblättriger Schwärz-Täubling | Russulaceae | |
| <i>Russula ochroleuca</i> (Pers.) Fr. | Ocker-Täubling | Russulaceae | |

| | | | |
|---|-----------------------------------|-----------------|--|
| <i>Russula olivacea</i> (Schaeff.) Fr. | Rotstieler Ledertäubling | Russulaceae | |
| <i>Russula olivascens</i> (Pers.) Fr. | Olivgrüner Täubling | Russulaceae | |
| <i>Russula paludosa</i> Britzelm. | Apfel-Täubling | Russulaceae | |
| <i>Russula pectinatoides</i> Peck | Kratzender Kamm-Täubling | Russulaceae | |
| <i>Russula queletii</i> Fr. | Stachelbeer-Täubling | Russulaceae | |
| <i>Russula raoultii</i> Quél. | Blassgelber Täubling | Russulaceae | |
| <i>Russula rhodopus</i> Zvára | Flammenstieler Täubling | Russulaceae | |
| <i>Russula risigallina</i> (Batsch) Sacc. | Weicher Täubling | Russulaceae | |
| <i>Russula romellii</i> Maire | Weißstieler Ledertäubling | Russulaceae | |
| <i>Russula rosea</i> Pers. | Zinnoberroter Täubling | Russulaceae | |
| <i>Russula rubra</i> (Fr.) Fr. | Scharfer Zinnobertäubling | Russulaceae | |
| <i>Russula sanguinea</i> Fr. | Blutroter Täubling | Russulaceae | |
| <i>Russula sardonia</i> Fr. | Zitronenblättriger Täubling | Russulaceae | |
| <i>Russula silvestris</i> (Singer) Reumaux | Kiefern-Speitäubling | Russulaceae | |
| <i>Russula solaris</i> Ferd. & Winge | Sonnen-Täubling | Russulaceae | |
| <i>Russula turci</i> Bres. | Jodoform-Täubling | Russulaceae | |
| <i>Russula vinosa</i> Lindblad | Weinroter Graustiel-Täubling | Russulaceae | |
| <i>Russula viscida</i> Kudrna | Lederstiel-Täubling | Russulaceae | |
| <i>Russula xerampelina</i> (Schaeff.) Fr. | Roter Herings-Täubling | Russulaceae | |
| <i>Rutola graminis</i> (Desm.) J.L. Crane & Schokn. | | | |
| <i>Rutstroemia bolaris</i> (Batsch) Rehm | Hainbuchen-Stromabecherling | Rutstroemiaceae | |
| <i>Rutstroemia bulgarioides</i> (Rabenh.) P. Karst. | Fichtenzapfen-Stromabecherling | Rutstroemiaceae | |
| <i>Rutstroemia calopus</i> (Fr.) Rehm | "Schönenfüßiger" Stromabecherling | Rutstroemiaceae | |
| <i>Rutstroemia firma</i> (Pers.) P. Karst. | Harter Stromabecherling | Rutstroemiaceae | |
| <i>Rutstroemia sydowiana</i> (Rehm) W.L. White | Eichenblatt-Stromabecherling | Rutstroemiaceae | |
| <i>Saccobolus citrinus</i> Boud. & Torrend | | Ascobolaceae | |
| <i>Saccobolus minimus</i> Velen. | Winzigster Kotbecherling | Ascobolaceae | |

| | | | | |
|--|---|---|-------------------|--|
| | <i>Saccobolus versicolor</i> (P. Karst.) P.Karst. | Verschiedenfarbener Kotbecherling | Ascobolaceae | |
| | <i>Sarcodon imbricatus</i> (L.) P.Karst. | Habichtspilz | Bankeraceae | |
| | <i>Sarcoscypha austriaca</i> (O. Beck ex Sacc.) Boud. | Gemeiner Kelchbecherling | Sarcoscyphaceae | |
| | <i>Sarcosphaera coronaria</i> (Jacq.) J. Schröt. | Kronenbecherling | Pezizaceae | |
| | <i>Sarea resinae</i> (Fr.) Kuntze | Gelbes Harzbecherchen | Trapeliaceae | |
| | <i>Sawadaea bicornis</i> (Wallr.) Homma | Echter Feldahorn-Mehltau | Erysiphaceae | |
| | <i>Sawadaea tulasnei</i> (Fuckel) Homma | Echter Spitzahorn-Mehltau | Erysiphaceae | |
| | <i>Schizophora flavipora</i> (Berk. & M.A. Curtis ex Cooke) Ryvarden | Gelbporiger Spaltporling | Schizophoraceae | |
| | <i>Schizophora paradoxa</i> (Fr.) Donk | Veränderlicher Spaltporling | Schizophoraceae | |
| | <i>Schizothecium aloides</i> (Fuckel) N. Lundq. | | Lasiosphaeriaceae | |
| | <i>Schizothecium conicum</i> (Fuckel) N. Lundq. | | Lasiosphaeriaceae | |
| | <i>Schizothecium dakotense</i> (Griffiths) N. Lundq. | | Lasiosphaeriaceae | |
| | <i>Schizothecium tetrasporum</i> (G. Winter) N. Lundq. | | Lasiosphaeriaceae | |
| | <i>Scleroderma areolatum</i> Ehrenb. | Leopardenfell-Hartbovist | Sclerodermataceae | |
| | <i>Scleroderma bovista</i> Fr. | Gelbflockiger Kartoffelbovist | Sclerodermataceae | |
| | <i>Scleroderma citrinum</i> Pers. | Dickschaliger Kartoffelbovist | Sclerodermataceae | |
| | <i>Scleroderma verrucosum</i> (Pers.) Pers. | Dünnschaliger Kartoffelbovist | Sclerodermataceae | |
| | <i>Scopuloides rimosa</i> (Cooke) Jülich | Feinwarziger Cystidenrindenpilz | Meruliaceae | |
| | <i>Scutellinia cf. Barlae</i> (Boud.) Maire | Niedrigwarziger Schildborstling | Pyronemataceae | |
| | <i>Scutellinia cf. cejpiae</i> (Velen.) Svrček | Warzigsporiger Schildborstling | Pyronemataceae | |
| | <i>Scutellinia crinita</i> (Bull.) Lambotte | Bewimperter Schildborstling | Pyronemataceae | |
| | <i>Scutellinia crucipila</i> (Cooke & W. Phillips) J. Moravec | Sternhaariger Schildborstling | Pyronemataceae | |
| | <i>Scutellinia kerguelensis</i> (Berk.) Kuntze | Kerguelensischer Schildborstling | Pyronemataceae | |
| | <i>Scutellinia minor</i> cf. (Velen.) Svrček | Kugelsporiger Zwerp- Schildborstling | Pyronemataceae | |
| | <i>Scutellinia nigrohirtula</i> (Svrček) Le Gal | Schwarzbereifter Schildborstling | Pyronemataceae | |
| | <i>Scutellinia pilatii</i> (Velen.) Svrček | | Pyronemataceae | |

| | | | |
|---|-------------------------------|--------------------|--|
| <i>Scutellinia scutellata</i> (L.) Lambotte | Gemeiner Schildborstling | Pyronemataceae | |
| <i>Scutellinia setosa</i> (Nees) Kuntze | Glattsporiger Schildborstling | Pyronemataceae | |
| <i>Scutellinia superba</i> (Vel.) Le Gal | | Pyronemataceae | |
| <i>Scutellinia trechispora</i> (Berk. & Broome) Lambotte | Radsporiger Schildborstling | Pyronemataceae | |
| <i>Scutellinia umbrorum</i> (Fr.) Lambotte | | Pyronemataceae | |
| <i>Scutiger pes-caprae</i> (Pers.) Bondartsev & Singer | Ziegenfuß-Porling | Albatrellaceae | |
| <i>Scytinostroma hemidichophyticum</i> Pouzar | Mottenkugel-Lederrindenpilz | Lachnocladiaceae | |
| <i>Scytinostroma odoratum</i> (Fr.) Donk | Geruchloser Lederrindenpilz | Lachnocladiaceae | |
| <i>Sebacina epigaea</i> (Berk. & Broome) Neuhoff | Opalfarbige Wachskruste | Sebacinaceae | |
| <i>Sebacina incrustans</i> (Pers.) Tul. & C. Tul. | Erd-Wachsruste | Sebacinaceae | |
| <i>Septoria cirsii</i> Niessl | | Mycosphaerellaceae | |
| <i>Septoria cornicola</i> (DC.) Desm. | | Mycosphaerellaceae | |
| <i>Serpula himantoides</i> (Fr.) P. Karst. | Wilder Hausschwamm | Serpulaceae | |
| <i>Simocybe centunculus</i> (Fr.) P. Karst. | Hellrandiger Olivschnitzling | Inocybaceae | |
| <i>Simocybe centunculus</i> var. <i>centunculus</i> (Fr.) P. Karst., 2-sporige Form | Kleinsporiger Olivschnitzling | Inocybaceae | |
| <i>Simocybe haustellaris</i> (Fr.) Watling | Kurzstieler Olivschnitzling | Inocybaceae | |
| <i>Sistotrema brinkmannii</i> (Bres.) J. Erikss. | Kurzsporiger Schütterzahn | Hydnaceae | |
| <i>Sistotrema coroniferum</i> (Höhn. & Litsch.) Donk | Krönchen-Schütterzahn | Hydnaceae | |
| <i>Skeletocutis amorpha</i> (Fr.) Kotl. & Pouzar | Orangeporiger Knorpelporling | Polyporaceae | |
| <i>Skeletocutis carneogrisea</i> A. David | Fleischgrauer Knorpelporling | Polyporaceae | |
| <i>Skeletocutis nivea</i> (Jungh.) Jean Keller | Kleinsporiger Knorpelporling | Polyporaceae | |
| <i>Sparassis brevipes</i> Krombh. | Breitblättrige Glucke | Sparassidaceae | |
| <i>Sparassis crispa</i> (Wulfen) Fr. | Krause Glucke | Sparassidaceae | |
| <i>Sphaerobolus stellatus</i> Tode | Kugelschneller | Geastraceae | |
| <i>Spinellus fusiger</i> (Link) Tiegh. | Gemeiner Helmlingsschimmel | Phycomycetaceae | |
| <i>Splanchnonema foedans</i> (Fr.) Kuntze | | Pleomassariaceae | |

| | | | |
|---|--|-------------------|--|
| <i>Sporormiella australis</i> (Speg.) S.I Ahmed & Cain | | Sporomiaceae | |
| <i>Sporormiella dubia</i> S.I. Ahmed & Cain | | Sporomiaceae | |
| <i>Sporormiella intermedia</i> (Auersw.) S.I. Ahmed & Cain | | Sporomiaceae | |
| <i>Sporormiella lageniformis</i> (Fuckel) S. I. Ahmed & Cain | | Sporomiaceae | |
| <i>Sporormiella longisporopsis</i> S. I. Ahmed & Cain | | Sporomiaceae | |
| <i>Sporormiella pulchella</i> (E.C. Hansen) S.I. Ahmed & Cain | | Sporomiaceae | |
| <i>Sporormiella teretispora</i> S.I. Ahmed & Cain | | Sporomiaceae | |
| <i>Sporormiella vexans</i> (Auersw.) S.I. Ahmed & Cain | | Sporomiaceae | |
| <i>Squamanita schreieri</i> Imbach | Gelber Schuppenwulstling | Tricholomataceae | |
| <i>Stamnaria americana</i> Massee & Morgan | Amerikanischer Schachtelhalmbecherling | Helotiaceae | |
| <i>Steccherinum bourdotii</i> Saliba & A. David | Rundsporiger Resupinatstacheling | Meruliaceae | |
| <i>Steccherinum fimbriatum</i> (Pers.) J. Erikss.. | Gefranster Resupinatstacheling | Meruliaceae | |
| <i>Steccherinum ochraceum</i> (Pers.) Gray | Ockerrötlicher Resupinatstacheling | Meruliaceae | |
| <i>Stegonsporium pyriforme</i> (Hoffm.) Corda | | Melanconidaceae | |
| <i>Stemonitis axifera</i> (Bull.) T.Macbr. | Gemeines Fadenstäubchen | Stemonitidaceae | |
| <i>Stenocybe pullatula</i> (Ach.) Stein | | Mycocaliciaceae | |
| <i>Stephanospora caroticolor</i> (Berk.) Pat. | Karottengelbe Trüffel | Stephanosporaceae | |
| <i>Stereum hirsutum</i> (Willd.) Gray | Striegeliger Schichtpilz | Stereaceae | |
| <i>Stereum rameale</i> (Schwein.) Burt | Ästchen-Schichtpilz | Stereaceae | |
| <i>Stereum rugosum</i> Pers. | Rötender, Runzeliger Schichtpilz | Stereaceae | |
| <i>Stereum sanguinolentum</i> (Alb. & Schwein.) Fr. | Blutender Schichtpilz | Stereaceae | |
| <i>Stereum subtomentosum</i> Pouzar | Samtiger Schichtpilz | Stereaceae | |
| <i>Stictis radiata</i> (L.) Pers. | Aufreißendes Lochbecherchen | Stictidaceae | |
| <i>Stictis stellata</i> Wallr. | Eingesenktes Lochbecherchen | Stictidaceae | |

| | | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|--|
| <i>Stigmina carpophila</i> (Lév.) M.B. Ellis | "Schrotschußkrankheit" | Mycosphaerellaceae | |
| <i>Strobilomyces strobilaceus</i> (Scop.) Berk. | Strubbelkopf | Boletaceae | |
| <i>Strobilurus esculentus</i> (Wulfen) Singer | Fichtenzapfen-Nagelschwamm | Physalaciaceae | |
| <i>Strobilurus stephanocystis</i> (Kühner & Romagn. ex Hora) Singer | Milder Kiefernzapfen-Nagelschwamm | Physalaciaceae | |
| <i>Strobilurus tenacellus</i> (Pers.) Singer | Bitterer Kiefernzapfen-Rübling | Physalaciaceae | |
| <i>Stropharia aeruginosa</i> (Curtis) Quél. | Grünspan-Träuschling | Strophariaceae | |
| <i>Stropharia caerulea</i> Kreisel | Blauer Träuschling | Strophariaceae | |
| <i>Stropharia coronilla</i> (Bull. ex DC.) Quél. | Krönchen-Träuschling | Strophariaceae | |
| <i>Stropharia pseudocyanea</i> (Desm.) Morgan | Bläulicher Träuschling | Strophariaceae | |
| <i>Stropharia rugosoannulata</i> Farl. ex Murrill | Riesenträuschling | Strophariaceae | |
| <i>Stypella grilletii</i> (Boud.) P. Roberts | Zystiden-Wachsruste | Auriculariales | |
| <i>Suillellus luridus</i> (Schaeff.) Murrill | Netzstieliger Hexenröhrling | Boletaceae | |
| <i>Suillellus rubrosanguineus</i> (Cheype) Blanco-Dios | Weinroter Purpurröhrling | Boletaceae | |
| <i>Suillellus satanas</i> (Lenz) Blanco-Dios | Satanspilz | Boletaceae | |
| <i>Suillus bovinus</i> (L.) Roussel | Kuh-Röhrling | Suillaceae | |
| <i>Suillus collinitus</i> (Fr.) Kuntze | Ringloser Butterpilz | Suillaceae | |
| <i>Suillus granulatus</i> (L.) Roussel | Körnchen-Röhrling | Suillaceae | |
| <i>Suillus luteus</i> (L.) Roussel | Butterpilz | Suillaceae | |
| <i>Suillus placidus</i> (Bonord.) Singer | Elfenbein-Röhrling | Suillaceae | |
| <i>Suillus tridentinus</i> (Bres.) Singer | Rostroter Lärchen-Röhrling | Suillaceae | |
| <i>Suillus variegatus</i> (Sw.) Richon & Roze | Sand-Röhrling | Suillaceae | |
| <i>Suillus viscidus</i> (L.) Roussel | Grauer Lärchen-Röhrling | Suillaceae | |
| <i>Taphrina crataegi</i> Sadebeck | | Taphrinaceae | |
| <i>Tapinella panuoides</i> (Batsch) E.-J. Gilbert | Gemeiner Muschelkrempling | Tapinellaceae | |
| <i>Tarzetta catinus</i> (Holmsk.) Korf & J.K. Rogers | Tiegelförmiger Napfbecherling | Pyronemataceae | |
| <i>Tarzetta cupularis</i> (L.) Svrček | Kerbrandiger Napfbecherling | Pyronemataceae | |

| | | | |
|---|---------------------------------|-----------------|--|
| <i>Tatraea dumbirensis</i> (Velen.) Svrček | Krummsporiger Buchenholz-Becher | Helotiaceae | |
| <i>Tephrocybe osmophora</i> (E.-J. Gilbert) Bon | Starkkriechendes Graublatt | Lyophyllaceae | |
| <i>Tephrocybe platypus</i> (Kühner) M.M. Moser | Winter-, Pappellaub-Graublatt | Lyophyllaceae | |
| <i>Tephrocybe rancida</i> (Fr.) Donk | Wurzel-Graublatt | Lyophyllaceae | |
| <i>Thaxteriella corynespora</i> (Munk) J.L. Crane, Shearer & M.E. Barr | | Tubeufiaceae | |
| <i>Thecotheus rivicola</i> (Vacek) Kimbr. & Pfister | | Ascobolaceae | |
| <i>Thelebolus microsporus</i> (Berk. & Broome) Kimbr. | | Thelebolaceae | |
| <i>Thelebolus stercoreus</i> Tode | | Thelebolaceae | |
| <i>Thelephora anthocephala</i> (Bull.) Fr. | Blumenförmiger Warzenpilz | Thelephoraceae | |
| <i>Thelephora palmata</i> (Scop.) Fr. | Stinkende Lederkoralle | Thelephoraceae | |
| <i>Thelephora penicillata</i> (Pers.) Fr. | Stacheliger Warzenpilz | Thelephoraceae | |
| <i>Thelephora terrestris</i> Ehrh. | Erdwarzenpilz | Thelephoraceae | |
| <i>Tolypocladium ophioglossoides</i> (Ehrhart) Quandt, Kepler & Spatafora | Zungen-Kerkeule | Clavicipitaceae | |
| <i>Tomentella crinalis</i> (Fr.) M.J. Larsen | Haariges Filzgewebe | Thelephoraceae | |
| <i>Tomentella lilacinogrisea</i> Wakef | | Thelephoraceae | |
| <i>Trametes ochracea</i> (Pers.) Gilb. & Ryvarden | Ockerfarbene, Zonen-Tramete | Polyporaceae | |
| <i>Trametes pubescens</i> (Schumach.) Pilát | Samtige Tramete | Polyporaceae | |
| <i>Trametes suaveolens</i> (L.) Fr. | Anis-Tramete | Polyporaceae | |
| <i>Trametes trogii</i> Berk. | Blasse Borstentramete | Polyporaceae | |
| <i>Trametes versicolor</i> (L.) Lloyd | Schmetterlings-Tramete | Polyporaceae | |
| <i>Trametopsis cervina</i> (Schwein.) Tomšovský | Hirschbraune Tramete | Polyporaceae | |
| <i>Tranzschelia pruni-spinosae</i> (Pers.) Dietel | Pflaumenrost | Uropyxidaceae | |
| <i>Trechispora cohaerens</i> (Schwein.) Jülich & Stalpers | Glattsporiger Rindenpilz | Hydnodontaceae | |
| <i>Trechispora farinacea</i> (Pers.) Liberta | Mehliger Stachelsporling | Hydnodontaceae | |
| <i>Trechispora mollusca</i> (Pers.) Liberta | Weicher Stachelsporling | Hydnodontaceae | |
| <i>Tremella foliacea</i> Pers. | Blattartiger Zitterling | Tremellaceae | |

| | | | |
|--|-------------------------------------|------------------|--|
| <i>Tremella mesenterica</i> Retz. | Goldgelber Zitterling | Tremellaceae | |
| <i>Tremiscus helvelloides</i> (DC.) Donk | Fleischroter Gallertrichter | Exidiaceae | |
| <i>Trichaptum fuscoviolaceum</i> (Ehrenb.) Ryvarden | Stacheliger Violettporling | Hymenochaetales | |
| <i>Trichia cf. affinis</i> de Bary | Gelber Neststäubling | Trichiaceae | |
| <i>Trichia scabra</i> Rostaf. | Orangefarbiger Haarstäubling | Trichiaceae | |
| <i>Trichia varia</i> (Pers.) Pers. | Gelblicher Haarstäubling | Trichiaceae | |
| <i>Trichobolus zukalii</i> (Heimerl) Kimbr. | Vielsporiges Dungkugelbecherchen | Thelebolaceae | |
| <i>Trichodelitschia lundqvistii</i> N. Heine & P. Welt | | Phaeotrichaceae | |
| <i>Trichodelitschia munkii</i> N. Lundq. | | Phaeotrichaceae | |
| <i>Trichoglossum hirsutum</i> (Pers.) Boud. | Gemeine Haarzunge | Geoglossaceae | |
| <i>Tricholoma aestuans</i> (Fr.) Gillet | Galliger Ritterling | Tricholomataceae | |
| <i>Tricholoma album</i> (Schaeff.) P. Kumm. (var. <i>album</i>) | Strohblasser Ritterling | Tricholomataceae | |
| <i>Tricholoma atrosquamosum</i> (Chevall.) Sacc. | Schwarzschuppiger Erd-Ritterling | Tricholomataceae | |
| <i>Tricholoma cingulatum</i> (Almfelt ex Fr.) Jacobasch | Beringter Erd-Ritterling | Tricholomataceae | |
| <i>Tricholoma fulvum</i> (Fr.) Bigeard & H. Guill. | Gelbblättriger Ritterling | Tricholomataceae | |
| <i>Tricholoma imbricatum</i> (Fr.) P. Kumm. | Feinschuppiger Ritterling | Tricholomataceae | |
| <i>Tricholoma inamoenum</i> (Fr.) Gillet | Lästiger Ritterling | Tricholomataceae | |
| <i>Tricholoma lascivum</i> (Fr.) Gillet | Unverschämter Ritterling | Tricholomataceae | |
| <i>Tricholoma orirubens</i> Quél. | Rötender Ritterling | Tricholomataceae | |
| <i>Tricholoma pardalotum</i> Herink & Kotl. | Tiger-Ritterling | Tricholomataceae | |
| <i>Tricholoma portentosum</i> (Fr.) Quél. | Rußkopf | Tricholomataceae | |
| <i>Tricholoma pseudonictitans</i> Bon | Blassfleischiger Fichten-Ritterling | Tricholomataceae | |
| <i>Tricholoma saponaceum</i> (Fr.) P. Kumm. | Seifen-Ritterling | Tricholomataceae | |
| <i>Tricholoma sculpturatum</i> (Fr.) Quél. | Gilbender Erd-Ritterling | Tricholomataceae | |
| <i>Tricholoma sciodes</i> (Pers.) C. Martín | Schärflicher Ritterling | Tricholomataceae | |
| <i>Tricholoma sejunctum</i> (Sowerby) Quél. | Grüngelber Ritterling | Tricholomataceae | |

| | | | |
|---|---------------------------------|-------------------|--|
| <i>Tricholoma stiparophyllum</i> (N. Lund) P. Karst. | Strohblasser Ritterling | Tricholomataceae | |
| <i>Tricholoma sulphureum</i> (Bull.) P. Kumm. | Schwefel-Ritterling | Tricholomataceae | |
| <i>Tricholoma terreum</i> (Schaeff.) P. Kumm. | Erd-Ritterling | Tricholomataceae | |
| <i>Tricholoma ustale</i> (Fr.) P. Kumm. | Brandiger Ritterling | Tricholomataceae | |
| <i>Tricholoma vaccinum</i> (Schaeff.) P. Kumm. | Bärtiger Ritterling | Tricholomataceae | |
| <i>Tricholoma viridilutescens</i> M.M. Moser | Sägeblättriger Ritterling | Tricholomataceae | |
| <i>Tricholomopsis decora</i> (Fr.) Singer | Olivgelblicher Holzritterling | Tricholomataceae | |
| <i>Tricholomopsis rutilans</i> (Schaeff.) Singer | Purpurfilziger Holzritterling | Tricholomataceae | |
| <i>Trichopeziza leucophaea</i> (Pers.) Rehm | Weiße Trichopeziza | Hyaloscrophaceae | |
| <i>Trichopeziza sulphurea</i> (Pers.) Fuckel | Gelbgrünhaarige Trichopeziza | Hyaloscrophaceae | |
| <i>Trichopezizella barbata</i> (Kunze ex Fr.) Raitv. | Bärtiges Haarbecherchen | Hyaloscrophaceae | |
| <i>Trichopezizella nidulus</i> (Kunze) Raitv. | Nestförmiges Haarbecherchen | Hyaloscrophaceae | |
| <i>Trichophaea pseudogregaria</i> (Rick) Boud. | | Pyronemataceae | |
| <i>Trichophaea woolhopeia</i> (Cooke & W. Phillips) Boud. | Woolhop'scher Borstling | Pyronemataceae | |
| <i>Triphragmium ulmariae</i> | Mädesüßrost | Raveneliaceae | |
| <i>Tryblidiopsis pinastri</i> (Pers.) P. Karst. | | Rhytismataceae | |
| <i>Tubaria confragosa</i> (Fr.) Harmaja | Beringter Trompetenschnitzling | Inocybaceae | |
| <i>Tubaria conspersa</i> (Pers.) Fayod | Flockiger Trompeten-Schnitzling | Inocybaceae | |
| <i>Tubaria furfuracea</i> (Pers.) Gillet | Gemeiner Trompetenschnitzling | Inocybaceae | |
| <i>Tuberculina persicina</i> (Ditmar) Sacc. | | Helicobasidiaceae | |
| <i>Tubeufia cerea</i> (Berk. & M.A. Curtis) Höhn. | | Tubeufiaceae | |
| <i>Tubifera ferruginosa</i> (Batsch) J.F. Gmel. | Lachsarbener Schleimpilz | Tubiferaceae | |
| <i>Tulasnella calospora</i> (Boud.) Juel | Schönsporige Wachskruste | Tulasnellaceae | |
| <i>Tulasnella violea</i> (Quél.) Bourdot & Galzin | Lilafarbene Wachskruste | Tulasnellaceae | |
| <i>Tulostoma brumale</i> Pers. | Zitzen-Stielbovist | Agaricaceae | |
| <i>Typhula erythropus</i> (Pers.) Fr. | Rotstieliges Fadenkeulchen | Typhulaceae | |
| <i>Typhula micans</i> | Schimmerndes Fadenkeulchen | Typhulaceae | |
| <i>Typhula phacorrhiza</i> (Reichard) Fr. | Linsen-Fadenkeulchen | Typhulaceae | |
| <i>Typhula quisquiliaris</i> (Fr.) Henn. | Adlerfarn-Sklerotienkeulchen | Typhulaceae | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|-----------------|--|
| <i>Typhula sclerotiooides</i> (Pers.) Fr. | Pestwurz-Fadenkeulchen | Typhulaceae | |
| <i>Tyromyces kmetii</i> (Bres.) Bondartsev & Singer | Orangegelber Saftporling | Polyporaceae | |
| <i>Unguicularia carestiana</i> (Rabenh.) Höhn. | Kraushaariges Urnenbecherchen | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Unguicularia cirrhata</i> (P. Crouan & H. Crouan) | Holz-Glashaarbecherchen | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Urceolella crispula</i> (P. Karst.) Boud. | Geknickthaariges Lumen-Haarbecherchen | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Urceolella winteriana</i> (Rehm) Dennis | Urnenbecherchen | Hyaloscyphaceae | |
| <i>Urocystis ficariae</i> (Unger) Moesz | | Urocystidaceae | |
| <i>Uromyces ficariae</i> (Schumacher) Léveillé | | Pucciniaceae | |
| <i>Uromyces pisi-sativi</i> (Pers.) Liro | Wolfsmilch-Aecidium | Pucciniaceae | |
| <i>Uromyces rumicis</i> (Schumach.) G. Winter | Ampferrost | Pucciniaceae | |
| <i>Uromyces valerianae</i> (Link) Léveillé | Baldrian-Rost | Pucciniaceae | |
| <i>Usnocetraria oakesiana</i> (Tuck.) M.J. Lai & J.C. Wie | | Parmeliaceae | |
| <i>Valdensinia heterodoxa</i> Peyronel | | Sclerotiniaceae | |
| <i>Valsa ceratophora</i> cf. Tul. & C. Tul. | | Valsaceae | |
| <i>Valsa nivea</i> (Hoffm.) Fr. | Weißscheibiger Pappel-Kugelpilz | Valsaceae | |
| <i>Valsa salicina</i> (Pers.) Fr. | Weiden-Einsenkkugelpilz | Valsaceae | |
| <i>Velutarina rufo-olivacea</i> (Alb. & Schwein.) Korf | Rotoliver Samtbecherling | Helotiaceae | |
| <i>Veluticeps abietina</i> (Pers.) Hjortstam & Tellería | Grauer Nadelholz-Schichtpilz | Gloeophyllaceae | |
| <i>Verpa bohemica</i> (Krombh.) J. Schröt. | Böhmisches Verpel | Morchellaceae | |
| <i>Verpa conica</i> (O.F. Müll.) Sw. | Fingerhutverpel | Morchellaceae | |
| <i>Vibrissa decolorans</i> (Saut.) A. Sánchez & Korf | Entfärbendes Tentakelbecherchen | Vibrisseaceae | |
| <i>Vibrissa filisporia</i> (Bonord.) Korf & A. Sánchez | | Vibrisseaceae | |
| <i>Vibrissa truncorum</i> (Alb. & Schwein.) Fr. | Abgestutztes Fadenscheibchen | Vibrisseaceae | |
| <i>Volvariella gloiocephala</i> (DC.) Boekhout & Enderle | Großer Scheidling | Pluteaceae | |
| <i>Volvariella hypopithys</i> (Fr.) Shaffer | Nadeln-Scheidling | Pluteaceae | |
| <i>Volvariella pusilla</i> (Pers.:Fr.) Singer | Kleinster Scheidling | Pluteaceae | |

| | | | |
|--|-------------------------------|-----------------|--|
| <i>Volvariella volvacea</i> (Bull.) Singer | Schwarzstreifiger Scheidling | Pluteaceae | |
| <i>Vuilleminia comedens</i> (Nees) Maire | Gemeiner Rindensprenger | Corticiaceae | |
| <i>Vuilleminia coryli</i> Boidin, Lanq. & Gilles | Hasel-Rindensprenger | Corticiaceae | |
| <i>Xanthoria parietina</i> (L.) Beltr. | Gewöhnliche Gelbflechte | Teloschistaceae | |
| <i>Xenasmatella vaga</i> (Fr.) Stalpers | Schwefelgelber Rindenpilz | Xenasmataceae | |
| <i>Xerocomus ferrugineus</i> (Schaeff.) Bon | Brauner Filzröhrling | Boletaceae | |
| <i>Xerocomus pelletieri</i> (Lév.) Manfr. Binder | Goldblatt | Boletaceae | |
| <i>Xerocomus pruinatus</i> (Fr. & Hök) Quél. | Herbst-Rotfuß | Boletaceae | |
| <i>Xerocomus rubellus</i> (Krombh.) Quél. | Blutroter Röhrling | Boletaceae | |
| <i>Xerocomus subtomentosus</i> (L.) Quél. | Ziegenlippe | Boletaceae | |
| <i>Xeromphalina campanella</i> (Batsch) Maire | Geselliger Glöckchennabeling | Mycenaceae | |
| <i>Xerula melanotricha</i> Dörfelt | Schwarzhaariger Wurzelrübling | Physalaciaceae | |
| <i>Xerula radicata</i> (Relhan) Dörfelt | Wurzel-Schleimrübling | Physalaciaceae | |
| <i>Xylaria carpophila</i> (Pers.) Fr. | Buchenfruchtschalen-Holzkeule | Xylariaceae | |
| <i>Xylaria hypoxylon</i> (L.) Grev. | Geweihförmige Holzkeule | Xylariaceae | |
| <i>Xylaria longipes</i> Nitschke | Langstielige Ahorn-Holzkeule | Xylariaceae | |
| <i>Xylaria oxyacanthae</i> Tul. & C. Tul. | Weissdornfrucht-Holzkeule | Xylariaceae | |