

| Nr.                                | Gattung               | Art                     | Deutscher Name                   | Substrat/Begleiter               | Bestimmer (mikroskopiert Stadium) |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Schlauchpilze / Ascomyceten</b> |                       |                         |                                  |                                  |                                   |
| 1                                  | <i>Ascocoryne</i>     | <i>cylichnium</i>       | Großsporiger Gallertbecher       |                                  | Wieschollek, D.                   |
| 2                                  | <i>Ascocoryne</i>     | <i>sarcoides</i>        | Fleischroter Gallertbecher       | Laubholz                         | Anamorphe                         |
| 3                                  | <i>Bactridium</i>     | <i>flavum</i>           |                                  |                                  | Sothmann, B.                      |
| 4                                  | <i>Biscogniauxia</i>  | <i>nummularia</i>       | Rotbuchen-Rindenkugelpilz        | <i>Fagus sylvatica</i>           |                                   |
| 5                                  | <i>Bisporella</i>     | <i>subpallida</i>       | Blassgelbes Reisigbecherchen     |                                  | Wieschollek, D.                   |
| 6                                  | <i>Calycellina</i>    | <i>alniella</i>         | Blasses Erlenbecherchen          | <i>Alnus</i> sp. (Zapfen)        | Mentken, J.-A.                    |
| 7                                  | <i>Calycina</i>       | <i>ulicis</i>           |                                  |                                  | Hülsewig, T.                      |
| 8                                  | <i>Cryptocoryneum</i> | <i>condensatum</i>      |                                  |                                  | Wieschollek, D.                   |
| 9                                  | <i>Cyclaneusma</i>    | <i>niveum</i>           | Fensterladenpilz                 | <i>Pinus sylvestris</i> (Nadeln) |                                   |
| 10                                 | <i>Dasyscyphella</i>  | <i>nivea</i>            | Schneeweißes Haarbecherchen      |                                  | Wieschollek, D., Ernst, M.        |
| 11                                 | <i>Daldinia</i>       | <i>childiae</i>         | Birnenförmiger Holzkugelpilz     | Laubholz                         | Ernst, M.                         |
| 12                                 | <i>Diatrype</i>       | <i>decorticata</i>      | Flächiges Buchen-Eckenscheibchen | <i>Fagus sylvatica</i>           |                                   |
| 13                                 | <i>Diplodia</i>       | <i>ilicola</i>          | Diplodia-Triebsterben            |                                  | Ernst, M.                         |
| 14                                 | <i>Eutypella</i>      | <i>quaternata</i>       | Vierfrüchtige Quaternaria        | Laubholz                         |                                   |
| 15                                 | <i>Jackrogersella</i> | <i>multiformis</i>      | Vielgestaltige Kohlenbeere       |                                  | Ernst, M.                         |
| 16                                 | <i>Hapalocystis</i>   | <i>kickxii</i>          |                                  | <i>Platanus</i> sp.              | Sothmann, B.                      |
| 17                                 | <i>Hypomyces</i>      | <i>aurantius</i>        | Orangener Schmarotzerpustelpilz  | <i>Polyporus badius</i>          |                                   |
| 18                                 | <i>Hypoxylon</i>      | <i>fragiforme</i>       | Rötliche Kohlenbeere             | <i>Fagus sylvatica</i>           |                                   |
| 19                                 | <i>Hypoxylon</i>      | <i>rubiginosum</i>      | Ziegelrote Kohlenkruste          | Laubholz                         | Mentken, J.-A.                    |
| 20                                 | <i>Illosporiopsis</i> | <i>christiansenii</i>   |                                  | Lichen sp.                       |                                   |
| 21                                 | <i>Kretzschmaria</i>  | <i>deusta</i>           | Brandkrustenpilz                 | Laubholz                         |                                   |
| 22                                 | <i>Lachnellula</i>    | <i>occidentalis</i>     |                                  | <i>Larix</i> sp.                 | Sothmann, B., Ernst, M.           |
| 23                                 | <i>Leptosphaeria</i>  | <i>acuta</i> agg.       | Zugespitzter Kugelpilz           | <i>Urtica dioica</i>             |                                   |
| 24                                 | <i>Melanomma</i>      | <i>pulvis-pyrius</i>    | Brandschwarzes Kugelkissen       |                                  | Wieschollek, D.                   |
| 25                                 | <i>Nectria</i>        | <i>cinnabarina</i> agg. | Zinnoberroter Pustelpilz         | Laubholz                         |                                   |
| 26                                 | <i>Nemania</i>        | <i>serpens</i>          | Zusammengedrückte Kohlenbeere    | Laubholz                         |                                   |
| 27                                 | <i>Orbilia</i>        | <i>xanthostigma</i>     | Gelbes Knopfbecherchen           |                                  | Wieschollek, D.                   |
| 28                                 | <i>Pycnostysanus</i>  | <i>azaleae</i>          | Rhododendron-Knospensterben      | <i>Rhododendron</i> sp.          |                                   |
| 29                                 | <i>Pyrenopeziza</i>   | <i>caespiticia</i>      | Büschelige Holz-Pyrenopeziza     |                                  | Wieschollek, D.                   |
| 30                                 | <i>Pyrenopeziza</i>   | <i>subviridula</i>      |                                  |                                  | Hülsewig, T.                      |
| 31                                 | <i>Rhytisma</i>       | <i>acerinum</i>         | Ahorn-Runzelschorf               | <i>Acer pseudoplatanus</i>       |                                   |
| 32                                 | <i>Sarcoscypha</i>    | <i>austriaca</i>        | Roter Kelchbecherling            |                                  | Ernst, M.                         |
| 33                                 | <i>Xylaria</i>        | <i>carpophila</i>       | Buchenfruchtschalen-Holzkeule    | <i>Fagus sylvatica</i> (Cupule)  | Ernst, M.                         |

|                                      |                       |                          |                                   |                            |                |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------|----------------|
| 34                                   | <i>Xylaria</i>        | <i>hypoxylon</i>         | Geweihförmige Holzkeule           | Laubholz                   |                |
| 35                                   | <i>Xylaria</i>        | <i>longipes</i>          | Ahorn-Holzkeule                   | Acer sp.                   |                |
| <b>Ständerpilze / Basidiomyceten</b> |                       |                          |                                   |                            |                |
| 36                                   | <i>Apioperdon</i>     | <i>pyriforme</i>         | Birnen-Stäubling                  | Laubholz                   |                |
| 37                                   | <i>Arrhenia</i>       | <i>retiruga</i>          | Blasser Adernmoosling             |                            |                |
| 38                                   | <i>Arrhenia</i>       | <i>rickenii</i>          | Ricken's Nabeling                 |                            |                |
| 39                                   | <i>Auricularia</i>    | <i>auricula-judae</i>    | Judasohr                          | Sambucus nigra             |                |
| 40                                   | <i>Basidioradulum</i> | <i>radula</i>            | Kreisförmiger Reibeisenpilz       | Prunus sp.                 |                |
| 41                                   | <i>Bjerkandera</i>    | <i>adusta</i>            | Angebrannter Rauchporling         | Laubholz                   |                |
| 42                                   | <i>Bulbillomyces</i>  | <i>farinosus</i>         | Körnchen-Rindenpilz               | Laubholz                   |                |
| 43                                   | <i>Byssomerulius</i>  | <i>corium</i>            | Häutiger Lederfältling            | Laubholz                   |                |
| 44                                   | <i>Calocera</i>       | <i>cornea</i>            | Laubholz-Hörnling                 | Laubholz                   |                |
| 45                                   | <i>Chondrostereum</i> | <i>purpureum</i>         | Violetter Knorpel-Schichtpilz     | Laubholz                   |                |
| 46                                   | <i>Chromocyphella</i> | <i>muscicola</i>         | Moos-Flaumschälchen               |                            |                |
| 47                                   | <i>Clitocybe</i>      | <i>fragrans</i>          | Kleiner Duft-Trichterling         |                            |                |
| 48                                   | <i>Crepidotus</i>     | <i>epibryus</i>          | Kleines Moos-Stummelfüßchen       |                            | Makedonski, N. |
| 49                                   | <i>Crepidotus</i>     | <i>mollis</i>            | Gallertfleischiges Stummelfüßchen | Laubholz                   | Makedonski, N. |
| 50                                   | <i>Daedaleopsis</i>   | <i>confragosa</i>        | Rötende Tramete                   | Laubholz                   |                |
| 51                                   | <i>Entyloma</i>       | <i>bellidis</i>          |                                   | Bellis perennis            | Sothmann, B.   |
| 52                                   | <i>Exidia</i>         | <i>glandulosa</i>        | Abgestutzter Drüsling             | Quercus robur              |                |
| 53                                   | <i>Exidia</i>         | <i>nigricans</i>         | Warziger Drüsling                 | Fagus sylvatica            | Ernst, M.      |
| 54                                   | <i>Flammulina</i>     | <i>velutipes</i> s. str. | Gemeiner Samtfußrübling           | Sambucus nigra             |                |
| 55                                   | <i>Fibrodontia</i>    | <i>gossypina</i>         | Faseriger Zähnchenrindenpilz      | morsches Laubholz          | Jendral, A.    |
| 56                                   | <i>Fomes</i>          | <i>fomentarius</i>       | Zunderschwamm                     | Fagus sylvatica            |                |
| 57                                   | <i>Galerina</i>       | <i>marginata</i> agg.    | Gift-Häubling                     | Laubholz                   |                |
| 58                                   | <i>Hymenochaete</i>   | <i>rubiginosa</i>        | Umberbraune Borstenscheibe        | Quercus robur              |                |
| 59                                   | <i>Ischnoderma</i>    | <i>resinosum</i>         | Laubholz-Harzporling              | Laubholz                   |                |
| 60                                   | <i>Laetiporus</i>     | <i>sulphureus</i>        | Schwefelporling                   | Prunus sp.                 | (vorjährig)    |
| 61                                   | <i>Lenzites</i>       | <i>betulina</i>          | Birken-Blättling                  | Laubholz                   |                |
| 62                                   | <i>Lyomyces</i>       | <i>sambuci</i>           | Holunder-Rindenpilz               | Sambucus nigra             |                |
| 63                                   | <i>Melampsorium</i>   | <i>carpini</i>           |                                   | Carpinus betulus (Blätter) |                |
| 64                                   | <i>Mycena</i>         | <i>galericulata</i>      | Rosablättriger Helmling           | Laubholz                   |                |
| 65                                   | <i>Mycena</i>         | <i>pseudocorticola</i>   | Blauer Rindenpilz                 | Sambucus nigra             |                |
| 66                                   | <i>Panellus</i>       | <i>serotinus</i>         | Gelbstieliger Muschelseitling     |                            |                |
| 67                                   | <i>Panellus</i>       | <i>stipticus</i>         | Herber Zwergknäueling             | Laubholz                   |                |

|                                   |                                     |                                 |   |                |                            |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---|----------------|----------------------------|
| 68                                | <i>Peniophora incarnata</i>         | Fleischroter Zystidenrindenpilz | <i>Ilex aquifolium</i>                          |                |                            |
| 69                                | <i>Peniophora quercina</i>          | Eichen-Zystidenrindenpilz       | <i>Quercus robur</i>                            |                |                            |
| 70                                | <i>Phlebia radiata</i>              | Orangeroter Kammpilz            | <i>Fagus sylvatica</i>                          |                |                            |
| 71                                | <i>Phleogena faginea</i>            | Buchen-Hütchentträger           | <i>Fagus sylvatica</i>                          | Ernst, M.      |                            |
| 72                                | <i>Phloeomana hiemalis</i>          | Winter-Rindenhelmling           |   | Hülsewig, T.   |                            |
| 73                                | <i>Phragmidium violaceum</i>        |                                 | <i>Rubus fruticosus</i> sect. <i>fruticosus</i> |                |                            |
| 74                                | <i>Piptoporus betulinus</i>         | Birkenporling                   | <i>Betula</i> sp.                               |                |                            |
| 75                                | <i>Pleurotus ostreatus</i>          | Austern-Seitling                | Laubholz  |                |                            |
| 76                                | <i>Polyporus badius</i>             | Kastanienbrauner Stielporling   | Laubholz  |                |                            |
| 77                                | <i>Polyporus brumalis</i>           | Winter-Stielporling             | Laubholz  |                |                            |
| 78                                | <i>Polyporus leptcephalus</i>       | Löwengelber Stielporling        | Laubholz  |                |                            |
| 79                                | <i>Pseudoclitocybe cyathiformis</i> | Kaffeebrauner Gabeltrichterling |   | Ernst, M.      |                            |
| 80                                | <i>Puccinia glechomatis</i>         |                                 | <i>Glechoma hederacea</i>                       |                | Stadium III<br>(vorjährig) |
| 81                                | <i>Russula nigricans</i>            | Dickblättriger Schwärz-Täubling | <i>Fagus sylvatica</i>                          |                |                            |
| 82                                | <i>Schizophyllum commune</i>        | Gemeiner Spaltblättling         | Laubholz  | Ernst, M.      |                            |
| 83                                | <i>Stereum hirsutum</i>             | Striegeliger Schichtpilz        | <i>Fagus sylvatica</i>                          |                |                            |
| 84                                | <i>Strobilurus esculentus</i>       | Fichten-Zapfenrübling           | <i>Picea abies</i> (Zapfen)                     |                |                            |
| 85                                | <i>Trametes gibbosa</i>             | Buckel-Tramete                  | <i>Fagus sylvatica</i>                          |                |                            |
| 86                                | <i>Trametes versicolor</i>          | Schmetterlings-Tramete          | <i>Fagus sylvatica</i>                          |                |                            |
| 87                                | <i>Tremella mesenterica</i>         | Goldgelber Zitterling           |   |                |                            |
| 88                                | <i>Tubaria furfuracea</i>           | Gemeiner Trompetenschnitzling   |   |                |                            |
| <b>Schleimpilze / Myxomyceten</b> |                                     |                                 |   |                |                            |
| 89                                | <i>Arcyria denudata</i>             |                                 |   | Mentken, J.-A. |                            |
| 90                                | <i>Dianema depressum</i>            |                                 |   | Hülsewig, T.   |                            |
| 91                                | <i>Didymium squamulosum</i>         |                                 |   |                |                            |
| 92                                | <i>Trichia decipiens</i>            |                                 |   | Mentken, J.-A. |                            |
| 93                                | <i>Trichia scabra</i>               |                                 |   | Mentken, J.-A. |                            |

*Calycina ulicis* und *Pyrenopeziza subviridula* sind von Hans-Otto Baral vorläufig benannte Arten



Abb. 1: *Arcyria denudata*



Abb. 2: *Physcia aipolia* - Ziegen-Schwielenflechte



Abb. 3: *Trichia decipiens*



Abb. 4: *Trichia scabra*



Abb. 5: *Hypomyces aurantius*



Abb. 6: *Phleogena faginea*