Pilze an lebendem und totem Holz

Karl Wehr

Arbeitsgemeinschaft Pilzkunde Niederrhein (APN)

Pilze an Holz sind unentbehrliche Helfer

Sie zerlegen Holz in seine Bestandteile welche in den Haushalt der Natur zurückgeführt werden

Pilzsporen keimen und es bildet sich Pilzgflecht (Myzel) welches das Holz durchwächst

Was wir sehen sind nur die Fruchtkörper welche sich bei geeigneten Bedingungen bilden

Pilze an lebendem Holz
(fakultative Parasiten)

können den Wirt zum Absterben bringen und leben am toten Holz oft noch jahrelang weiter

Der Befall erfolgt meist nur bei Schwächung oder Verletzung des Wirtes



Echter Zunderschwamm

Echte tonderzwam



Echter Zunderschwamm

Echte tonderzwam

Manche Arten bevorzugen Laub- andere Nadelholz oder sind an bestimmte Baumarten gebunden

Einige Arten sind wenig wählerich und besiedeln verschiedene Wirte



Rotrandiger Baumschwamm

Roodgerande houtzwam



Rotrandiger Baumschwamm

Roodgerande houtzwam

Neben den mehrjährigen Arten mit Zuwachszonen gibt es die wesentlich größere Anzahl an einjährigen Fruchtkörpern



Schwefel-Porling

Zwavelzwam



Birken-Porling

Berkenzwam



Eichen-Leberreischling

Biefstukzwam



Krause Glucke

Grote sponszwam



Gemeiner Hallimasch

Sombere honingzwam



Wurzelschwamm

Dennenmoorder

Pilze an Totholz
(Saprophyten)

besiedeln Zweige, Äste, Stubben, liegende Stämme aber auch verbautes Holz

Der Befall erfolgt je nach Zersetzungsgrad des Holzes durch unterschiedliche Arten



Eichenwirrling

Doolhofzwam



Schmetterlingstramete

Gewoon elfenbankje



Violetter Knorpelschichtpilz

Doolhofzwam



Mai-Stielporling

Vroege houtzwam



Mai-Stielporling

Vroege houtzwam



Judasohr

Echt judasoor



Goldgelbe Zitterling

Gele trilzwam



Schmutz-Becherling

Zwarte knoopzwam



Weißer Holunder-Rindenpilz

Witte vlierschorszwam



Fransiger Wollrindenpilz

Harige vlieszwam



Gefranster Resupinatstacheling

Geveerde raspzwam



Klebriger Hörnling

Kleverig koraalzwammetje



Birnen-Stäubling

Peervormige stuifzwam



Sommer Austernseitling

Bleke oesterzwam



Stockschwämmchen
Grünblättriger Schwefelkopf

Stobbezwammetje
Gewone zwavelkop



Zitronengelbes Holzbercherchen

Geel schijfzwammetje



Schneeweißes Haarbecherchen

Sneeuwwit franjekelkje



Lärchen-Haarbecherchen

Lariksviltkelkje



Vielgestaltige Kohlenbeere

Vergroeide kogelzwam



Kohlen-Kugelpilz

Kogelhoutskoolzwam



Scharlachrotes Pustelpilzchen Bloedrood meniezwammetje



Wasser-Kreisling

Waterknoopje



Gelbes Tentakelkeulchen

Geele draadspoorschijfje



Schwarzmündiger Becherling

Zwarte matjesbekerzwam

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit