Beitr. Naturk. Niedersachsens 43 (1990): 127-152

Beiträge zur Pilzflora des Kreises Wernigerode/Harz[1) 2)]

von
Thomas S c h u l t z[3)]

Inhaltsübersicht

3 Liste der Pilzarten mit zunehmender Tendenz im Kreis Wernigerode

4 Die Boletaceae (Röhrlingsartigen)

5 Auswahl interessanter Pilzfunde aus dem Kreis Wernigerode

6 Die Pilzflora des NSG Ziegenberg bei Heimburg

7 Die Pilzflora der Naturschutzgebiete Oberharz
und Elendstal im Kreis Wernigerode
von Dieter Oemler

8 Bildteil

Liste der Pilzarten mit zunehmender Tendenz im Kreis Wernigerode/Harz

3.1 Allgemeines

Diese Liste ist das Ergebnis einer Befragung von 19 Pilzfreunden aus dem Kreis Wernigerode.
Die Frage lautete:
Welche Pilzarten zeigten Ihrer Meinung nach in den letzten zehn Jahren (Zeitraum 1977-1987) eine zunehmende Tendenz?

Einschätzung: 1 = leicht zunehmend
2 = deutlich zunehmend
3 = stark zunehmend

1) Fortsetzung aus H. 2/1990: 84-89

2) gefördert durch: Hannoversche Spielbanken GmbH/Spielbank Bad Harzburg

3) Anschrift des Verfassers: Thomas Schultz, Otto-Grothewohl-Str. 9, O-3700 Wernigerode/Harz

Bei der Auswertung der Liste war festzustellen, daß einige Arten relativ oft genannt wurden, wie z.B.:

- *Tylopilus felleus* 8 x,
- *Paxillus involutus* 6 x,
- *Macrolepiota rhacodes* 5 x.

Von den insgesamt aufgeführten 38 Arten sind 11 Arten Mykorrhiza-Symbionten und 27 Arten holz- bzw. bodenbewohnende Saprophyten.

3.2 Anmerkungen zur Liste

Auf eine ausführliche Kommentierung dieser Liste soll verzichtet werden, da die Ursachen für die Zunahme verschiedener Pilzarten sehr vielschichtig sind. Die Zunahme vieler Holzpilze ist mit Sicherheit auf die geschwächte Vitalität unserer Baumbestände zurückzuführen. Eine weitere Ursache ist, daß das Bruchholz kaum mehr aus dem Wald entfernt wird und so den Holzpilzen als Substrat dient. Die Übersäuerung unserer Waldböden scheint einigen Pilzen nichts auszumachen. Arten wie Gallenröhrling, Kahler Krempling sowie die *Russula*-Arten *ochroleuca* und *claroflava* haben eine zunehmende Tendenz. Gleiches gilt auch für die drei aufgeführten *Lactarius*-Arten.

Die Nährstoffanreicherung hat zu einer Zunahme von Arten geführt, die eutrophierte Böden bevorzugen (*Agaricus xanthodermus, Macrolepiota rhacodes, Agrocybe praecox* und *Langermannia gigantea*).

Es muß angemerkt werden, daß nicht nur die tendenzielle Abnahme bestimmter Pilzarten (siehe Rote Liste), sondern auch die Zunahme von Arten ein Indikator für den Zustand der Ökosysteme ist. Es wird deshalb in den nächsten Jahren darauf ankommen, alle Veränderungen von Pilzarten aufmerksam zu registrieren.

3.3 Artenliste

Agaricus augustus	Riesen-Egerling	1
Agaricus xanthodermus	Karbol-Egerling	1
Agrocybe praecox	Frühlings-Ackerling	1
Amanita excelsa	Grauer Wulstling	1
Amanita rubescens	Perlpilz	1
Armillariella mellea i.w.S.	Hallimasch	2
Calocybe gambosa	Mai-Ritterling	1
Clathrus archeri - Tafel V/Abb. 1	Tintenfischpilz	1
Daedaleopsis confragosa	Rötende Tramete	1
Fomitopsis pinicola	Rotrandiger Baumschwamm	2
Geastrum striatum	Kragen-Erdstern	1
Hypholoma capnoides	Graublättriger Schwefelkopf	2
Hypholoma fasciculare	Grünblättriger Schwefelkopf	2
Ischnoderma resinosum	Laubholz-Harzporling	1
Kuehneromyces mutabilis	Stockschwämmchen	1
Lactarius deterrimus	Fichten-Reizker	1
Lactarius rufus	Rotbrauner Milchling	1
Lactarius turpis	Tannen-Reizker	1
Langermannia gigantea	Riesenbovist	1
Lepista nebularis	Nebelgrauer Trichterling	2
Lepista nuda	Violetter Rötelritterling	2
Lycoperdon perlatum	Flaschen-Stäubling	1
Lycoperdon pyriforme	Birnen-Stäubling	2
Macrolepiota rhacodes	Safran-Schirmpilz	2
Paxillus atrotomentosus	Samtfuß-Krempling	1
Paxillus involutus	Kahler Krempling	3
Phallus impudicus	Gemeiner Stinkmorchel	2

Pholiota squarrosa	Sparriger Schüppling	1
Pleurotus ostreatus	Austernseitling	1
Pycnoporus cinnabarinus	Zinnoberrote Tramete	2
Russula claroflava	Gelber Graustiel-Täubling	1
Russula ocholeuca	Gelbweißer Täubling	1
Schizophyllum commune	Gemeiner Spaltblättling	2
Sparassis crispa	Krause Glucke	1
Stropharia aeruginosa	Grünspan-Träuschling	1
Trametes hirsuta	Striegelige Tramete	2
Tylopilus felleus	Gallen-Röhrling	2
Volvariella surrecta	Parasitischer Scheidling	1

4 Die Boletaceae (Röhrlingsartigen)

Verwendete Abkürzungen

Fl.	Flachland	0 - 200 m ü. NN.
Hü.	Hügelland	200 - 450 m ü. NN.
u.B.	unteres Bergland	450 - 750 m ü. NN.
o.B.	oberes Bergland	über 750 m ü. NN.

Beurteilung der Häufigkeit

selten	1 oder 2 Fundorte,
sehr zerstreut	3 bis 5 Fundorte,
zerstreut	6 bis 8 Fundorte,
verbreitet	9 bis 12 Fundorte,
gemein	über 12 Fundorte.

Die Häufigkeit wird z.T. in Abhängigkeit von der Höhenstufe beurteilt. Es werden maximal 4 Fundorte bei häufigeren Arten, in jedem Fall der höchstgelegene Fundort angegeben. Sofern möglich, erfolgen auch Angaben zum geologischen Untergrund. Die jeweiligen Gewährsleute und das Jahr des Nachweises stehen in Klammern.

Boletinus cavipes (KLOTZSCH in FR.) KALCHBR.
Hohlfuß-Röhrling- Tafel VII /Abb. 2
Sehr zerstreut im Hü. und u.B.; 1 Nachweis vom Fl.; kein Nachweis vom o.B.; unter *Larix* auf Silikat- und Sandstein.
Fundorte u.a.:
Derenburg, Osterholz, 190 m ü. NN. (Klotzky, 1984, 1985).
Ilsenburg, Westerberg, 520 m ü. NN. (Schult, M.).
Wernigerode, Kantorkopf, 570 m ü. NN. (höchster Fundort) (Hagedorn, 1988)

Boletus aereus BULL.: FR., non sensu RICKEN
Bronze-Röhrling
Selten im Hü. und u.B.; 2 Nachweise im Gebiet; Laubwald.
Ilsenburg, Köhlerholz, *Quercus/Fagus*, 300 m ü. NN. (Schult, G., 1982).
Hüttenrode, Sportplatz, 460 m ü. NN. (Schaarschmidt, 1983).

Boletus appendiculatus SCHAEFF., non sensu RICKEN
Anhängsel-Röhrling
Sehr zerstreut im Hü.; 4 Nachweise im Gebiet; Laub- und Mischwald.
Heimburg, Drecktal, Südhang Klobe, *Fagus*, 300 m ü. NN. (Gerlach, 1988).
Ilsenburg, Saatberg, *Fagus*, 350 m ü. NN. (Schult, M., 1965, 1976).
Drübeck, Klosterholz, *Quercus/Fagus/Carpinus/Larix/Picea*, 300 m ü. NN. (Schult, G., 1984, 1985).
Wernigerode, Nordseite vom Zentralfriedhof, *Fagus/Carpinus*, 270 m ü. NN. (Oemler, 1989).

Boletus calopus FR.
Dickfuß-Röhrling - Tafel III/Abb. 2
Sehr zerstreut im Hü.; zerstreut im u.B.; Laub- und Nadelwald; keine Nachweise aus Fl. und o.B.
Fundorte u.a.:
Wernigerode, Hillkopf, *Quercus/Fagus*, 400 m u. NN. (Schultz, 1986, 1987).
Ilsenburg, Ilsetal, *Picea*, 350 m ü. NN. (Schult, G.).
Ilsenburg, Dreisage-Blocksberg, *Picea*, 600 m ü. NN. (höchster Fundort) (Schult, G.)

Boletus edulis BULL.: FR.
Steinpilz
Sehr zerstreut im Fl. und o.B.; verbreitet im Hü. und u.B.; Laub- und Nadelwald.
Fundorte u.a.:
Derenburg, Osterholz, 190 m ü. NN. (Klotzky, 1976 ff.).
Wernigerode, Heudeberberg, *Quercus/Fagus*, 350 m ü. NN. (Oemler, 1987).
Wernigerode, Zeterklippe, *Picea*, 880 m ü. NN. (höchster Fundort), (Schult, M., 1987).

Boletus erythropus (FR.: FR.) KRBH.
Flockenstieliger Hexen-Röhrling - Tafel VII/Abb. 4
Sehr zerstreut im Fl. und Hü.; verbreitet im u.B.; kein Nachweis aus o.B.; Laub- und Nadelwald.
Fundorte u.a.:
Osterholz, *Quercus*, 190 m ü. NN. (Klotzky, 1976 ff.).
Ilsenburg, Ilsetal, *Fagus*, 450 m ü. NN. (Hammelsbeck, 1988).
Wernigerode, Hanneckenbruch, 680 m ü. NN. (höchster Fundort), (Hammelsbeck, 1987).

Boletus fechtneri VEL.
Sommer-Röhrling
Selten; 1 Nachweis im Gebiet.
Rübeland, Hahnenkopf, Laubwald auf Kalk, 450 m ü. NN. (Schaarschmidt, 1983).

Boletus impolitus FR.
Fahler Röhrling -
Selten; 3 Nachweise im Hü.; Laubwald.
Ilsenburg, Eichholz, *Quercus*, 250 m ü. NN. (Schult, G., 1987).
Wernigerode, Charlottenlust, *Quercus*, 270 m ü. NN. (Niehardt, 1986).
Ilsenburg, Wernigeröder Straße, *Quercus*, 250 m ü. NN. (Schult, G., 1987).

Boletus junquilleus (QUEL.) BOUD.
Falscher Schwefel-Röhrling
Selten; 1 Nachweis im Fl.
Derenburg, Osterholz, *Quercus/Fagus/Carpinus* auf Senonsandstein, 190 m ü. NN. (Schieler & Klotzky, 1985).

Boletus luridus SCHAEFF.: FR.
Netzstieliger Hexen-Röhrling -
Selten; 2 Nachweise im Hü.; Laubwald.
Wernigerode, Braunkohleberg, *Quercus*, 350 m ü. NN. (Hagedorn).
Benzingerode, Heiligenberg, *Fagus*, 280 m ü. NN. (Schultz, 1989).

Boletus piperatus BULL.: FR.
Pfeffer-Röhrling
Zerstreut im Hü. und o.B.; verbreitet im u.B.; selten im Fl.; nur im Nadelwald.
Fundorte u.a.:

Derenburg, Südseite vom Osterholz, *Pinus*, 190 m ü. NN. (Klotzky, 1980).
Jasperode, *Picea*, 450 m ü. NN. (Schultz, 1987).
Schierke, Mönchstein, 850 m ü. NN. (höchster Fundort) (Oemler, 1988).

Boletus pulverulentus OPAT.
Schwarzblauender Röhrling
Selten im Fl.; zerstreut im Hü.; Laub- und Mischwald.
Fundorte u.a.:
Derenburg, Südseite vom Osterholz, *Quercus* auf Senonsandstein, 190 m ü. NN. (Klotzky, 1985).
Ilsenburg, Kurpark, *Quercus/Fagus/Picea* , 350 m ü. NN. (Schult, G., 1983 ff.).
Wernigerode, Holzklauenberg, *Fagus/Carpinus/Quercus*, 400 m ü. NN. (höchster Fundort) (Schultz, 1988).

Boletus radicans PERS.: FR.
Wurzelnder Röhrling
Selten; 1 Nachweis:
Ilsenburg, Eichholz, Mischwald mit *Quercus*, 300 m ü. NN. (Schult, G., 1981).

Boletus regius KRBH.
Königs-Röhrling
Selten; 1 Nachweis:
Wernigerode, Himmelpforte, *Fagus*, 300 m ü. NN. (Niehardt, 1980).

Boletus reticulatus SCHAEFF.
Sommer-Steinpilz
Selten im Fl.; zerstreut im Hü.; Laub- und Mischwald.
Fundorte u.a.:
Derenburg, Osterholz, *Quercus/Fagus*, 200 m ü. NN. (Schultz, 1987).
Wernigerode, Heudeberg, *Fagus/Betula/Picea*, 300 m ü. NN. (Oemler, 1988).
Wernigerode, Hillkopf, *Quercus/Fagus*, 400 m ü. NN. (höchster Fundort), (Schultz, 1986 ff.).

Boletus satanas LENZ.
Satans-Röhrling - Tafel III/Abb. 3
Selten im Hü.; 3 Fundorte im Gebiet; Laubwald auf Kalk.
Darlingerode, Pahnberg, 450 m ü. NN. (Wirth, 1983, 1987).
Ilsenburg, Wienberg, *Fagus*, 300 m ü. NN. (Schön, H.J., 1985).
Darlingerode, Zehnberg, *Fagus/Carpinus/Quercus*, 280 m ü. NN. (Schultz, 1989).

Boletus speciosus FROST - Tafel VI/Abb. 1
Selten; 1 Nachweis im Gebiet.
Ilsenburg, Köhlerholz, *Fagus*, 260 m ü. NN. (Schult, B., & Schultz, 1989).

Gyrodon lividus (BULL.: FR.) SACC.
Erlen-Grübling - Tafel III/Abb. 3
Selten; 2 Nachweise im u.B.
Drei-Annen-Hohne, Hüttestieg, *Alnus/Picea*, 530 m ü. NN. (Schön, H., 1987).
Drei-Annen-Hohne, am Bahnhof, *Alnus*, 540 m ü. NN. (Schultz, 1986).

Gyroporus castaneus (BULL.: FR.) QUEL.
Hasen-Röhrling -
Selten; 3 Nachweise im Gebiet (möglicherweise sind Fundort 1 und 2 identisch); Laub- und Mischwald.
Derenburg, Osterholz, *Quercus/Pinus/Picea*, 190 m ü. NN. (Niehardt, 1985).
Derenburg, Südseite Osterholz, *Quercus*, 190 m ü. NN. (Klotzky, 1978).
Heimburg, Drecktal, Südhang Klobe, *Fagus*, 300 m ü. NN. (Gerlach, 1988).

Gyroporus cyanescens (BULL.: FR.) QUEL.
Kornblumen-Röhrling

Selten; 2 Nachweise im Gebiet; Laub- und Mischwald auf Senon- und Buntsandstein.
Derenburg, Osterholz, *Quercus*, 200 m ü. NN. (Klotzky, 1984).
Wernigerode, Wolfsholz, *Fagus/Betula/Picea*, 300 m ü. NN. (Niehardt, 1976).

Leccinum griseum (QUEL.)
Hainbuchen-Rauhfuß
Sehr zerstreut im Gebiet; 4 Nachweise; Laub- und Mischwald.
Wernigerode, Ostseite vom Heudeberg, 300 m ü. NN. (Oemler, 1985, 1987, 1989).
Wernigerode, Holzklauenberg, *Fagus/Quercus/Carpinus*, 400 m ü.NN. (Schultz, 1985).
Ilsenburg, Schloßpark, Laubwald, 350 m ü. NN. (Schult, G.).
Derenburg, Nordseite, Osterholz, am Sportplatz, *Quercus/Betula*, 180 m ü. NN. (Klotzky, 1987).

Leccinum holopun (ROSTK.) WATL.
Moor-Birkenpilz
Sehr zerstreut im u.B.; 3 Nachweise im Gebiet; feuchte Wälder mit *Betula*.
Stiege, Stammwiesen, 500 m ü. NN. (Hoffmeister, 1986).
Drei-Annen-Hohne, 540 m ü. NN. (Gerlach, 1984).
Ilsenburg, Paternosterklippen, 500 m ü. NN. (Schult, G.).

Leccinum percandidum (VASSILKOV) WATL.
Schneeweißer Birkenpilz
Selten; 1 Nachweis.
Ilsenburg, Mittelberg, Jungwald mit *Picea/Betula*, 520 m ü. NN., (Schult, M., 1974, 1975, 1977).

Leccinum piceinum PIL. & DERMEK
Fichten-Rotkappe
Selten; 1 Nachweis im u.B.
Sorge, alter Bahndamm nördl. des Ortes, 500 m ü. NN., *Picea* auf Silikatgestein (Oemler, 1989).

Leccinum quercinum PIL.
Eichen-Rotkappe - Tafel II/Abb. 4
Selten im Fl. und Hü.; 4 Nachweise im Gebiet.
Wernigerode, Hillkopf, *Quercus/Fagus*, 400 m ü. NN. (höchster Fundort), (Schultz, 1985 ff.).
Derenburg, Osterholz, *Quercus*, 180 m ü. NN. (Klotzky, 1988).
Stapelburg, Schauener Holz, *Quercus/Betula*, 200 m ü. NN. (Schult, M.).
Ilsenburg, Köhlerholz, *Quercus/Fagus*, 280 m ü. NN. (Schult, M.).

Leccinum rufum (SCHAEFF.) KREISEL
Espen-Rotkappe
Selten im Hü.; sehr zerstreut im u.B.; Mischwald mit *Populus*.
Fundorte u.a.:
Ilsenburg, Wassertal, *Picea/Populus*, 350 m ü. NN. (Schult, M.).
Sorge, alter Bahndamm nördl. des Ortes, *Populus tremula*, 500 m ü. NN. (Oemler, 1989).
Ilsenburg, Mittelberg, *Picea/Populus*, 550 m ü. NN. (höchster Fundort) (Schult, M.).

Leccinum scabrum (BULL.: FR.) S.F. GRAY
Gemeiner Birkenpilz -
Verbreitet im Fl., Hü. und u.B.; kein Nachweis aus o.B.
Fundorte u.a.:
Derenburg, Osterholz, 190 m ü. NN. (Klotzky, 1976 ff.).
Wernigerode, Kl. Birkenkopf, 550 m ü. NN. (Schultz, 1986 ff.).
Schierke, Ottoweg, 680 m ü. NN. (höchster Fundort) (Oemler, 1988).

Leccinum variicolor WATL.
Rötender Birkenpilz - Tafel IV/Abb. 1
Zerstreut im u.B.; keine Nachweise aus Fl., Hü., o.B.; Mischwald *(Betula/Picea)* auf sauren, moorigen Böden.
Fundorte u.a.:
Darlingerode, Kantorkopf, 570 m ü. NN. (Schult, M.).
Darlingerode, Heinrichstal, 450 m ü. NN. (Schultz, 1989).
Wernigerode, Gr. Birkenkopf, 600 m ü. NN. (höchster Fundort) (Schultz, 1989).

Leccinum versipelle (FR.) SNELL.
Birken-Rotkappe - Tafel IV/Abb. 2
Zerstreut im Hü. und u.B.; keine Nachweise aus Fl. und o.B.
Fundorte u.a.:
Wernigerode, Wolfsholz, 280 m ü. NN. (Schultz, 1987 ff.).
Ilsenburg, Ilsesteine, 450 m ü. NN. (Schult, G.).
Wernigerode, Kl. Birkenkopf, 580 m ü. NN. (höchster Fundort) (Schultz, 1987).

Phylloporus pelletieri (LEV.) QUEL.
Europäisches Goldblatt
Selten im Hü. und u.B.; 2 Nachweise im Gebiet.
Heimburg, Drecktal, Südwesthang Klobe, *Fagus*, 300 m ü. NN. (Gerlach, 1981).
Ilsenburg, Ilsefälle/Gebbertsberg, *Fagus/Picea*, 600 m ü. NN. (Schult, G., 1984, 1986).

Porphyrellus porphyrosporus (FR. in FR. & HÖK.) GILB.
Düsterer Röhrling - Tafel IV/Abb. 3
Verbreitet im u.B.; selten im Hü. und o.B.; nur unter *Picea*; kein Nachweis aus Fl.

Fundorte u.a.:
Ilsenburg, obere Ilsefälle, 450 m ü. NN. (Schult, M., 1988).
Wernigerode, Hippeln, 500 m ü. NN. (Hagedorn, 1982 ff.).
Schierke, Heinrichshöhe, 1040 m ü. NN. (höchster Fundort) (Schultz, 1989).

Pulveroboletus gentilis (QUEL.) SING.
Goldporiger Röhrling - Tafel II/Abb. 3
Sehr zerstreut im Hü.; 3 Fundorte; Laub- und Mischwald.
Wernigerode, Westseite vom Ratskopf, *Larix/Quercus*, 320 m ü. NN. (Oemler, 1988, 1989).
Wernigerode, Marienbrunnen, *Fagus/Quercus* (Oemler, 1989).
Ilsenburg, Waldhöhe, *Fagus/Carpinus/Quercus*, 300 m ü. NN. (Schult, G., 1981).

Strobilomyces strobilaceus (SCOP.: FR.) BERK.
Strubbelkopf
Sehr zerstreut im Hü.; selten im u.B.; keine Nachweise aus Fl. und o.B.; Laub- und Nadelwald.
Fundorte u.a.:
Wernigerode, Holzklauenberg, *Quercus/Fagus*, 400 m ü. NN. (Schultz, 1988).
Ilsenburg, Ilsetal, *Picea*, 550 m ü. NN. (höchster Fundort) (Schult, G.).
Ilsenburg, Sandtal, *Fagus*, 430 m ü. NN. (Schult, M., 1988).

Suillus bovinus (L.) O.K.
Kuhpilz
Selten im Hü.; bei *Pinus* auf Sandstein; 2 Nachweise im Gebiet.
Blankenburg, Gr. Papenberg, 230 m ü. NN. (Schultz, 1988).
Derenburg, Osterholz, 210 m ü. NN. (Klotzky, 1984, 1987).

Suillus collinitus FR. sensu FLURY, MOSER, PILAT, non sensu RICKEN
Ringloser Butterpilz -
Selten; 1 Nachweis im Hü.; unter *Pinus/Larix* auf Muschelkalk.
Benzingerode, NSG Ziegenberg, 270 m ü. NN. (Hirsch & Schultz, 1988).

Suillus granulatus (L.) O.K.
Körnchen-Röhrling -
Sehr zerstreut im Hü.; 3 Nachweise im Gebiet.
Derenburg, Osterholz, *Pinus* auf Senonsandstein, 210 m ü. NN. (Klotzky, 1976 ff.).
Drübeck, Öhrenfeld, *Pinus*, 300 m ü. NN. (Schult, G., 1983, 1985, 1987).
Benzingerode, NSG Ziegenberg, *Pinus/Larix* auf Muschelkalk, 270 m ü. NN. (Schultz, 1988, 1989).

Suillus grevillei (KLOTZSCH: FR.) SING.
Gold-Röhrling - Tafel IV/Abb. 4
Verbreitet im Hu. und u.B.; 1 Nachweis aus Fl.; kein Nachweis aus o.B.; auf Sandstein, Muschelkalk, Buntsandstein und Silikatgestein.
Fundorte u.a.:
Derenburg, Osterholz, 210 m ü. NN. (Klotzky, 1977 ff.).
Wernigerode, Weinberg, 300 m ü. NN. (Oemler).
Benzingerode, NSG Ziegenberg, 270 m ü. NN. (Schultz, 1987 ff.).
Wernigerode, Kantorkopf, 570 m ü. NN. (höchster Fundort) (Hammelsbeck, 1987).

Suillus luteus (L.) S.F. GRAY
Butterpilz - Tafel VII/Abb. 1
Sehr zerstreut im Hü.; unter *Pinus* auf Sandstein, Silikatgestein und Muschelkalk.
Fundorte u.a.:
Blankenburg, Gr. Papenberg, 230 m ü. NN. (Hirsch, 1988).
Ilsenburg, Eichholz, 300 m ü. NN. (Schult, G.).
Benzingerode, NSG Ziegenberg, 270 m ü. NN. (Hirsch, 1988).

Suillus placidus (BON.) SING.
Elfenbein-Röhrling
Selten; 2 Nachweise im Gebiet; *Pinus strobus* auf Silikatgestein.
Wernigerode, Hasserode, 350 m ü. NN. (Niehardt, 1976).
Wernigerode, Christianental, 300 m ü. NN. (Schult, M., 1989).

Suillus tridentinus (BRES.) SING.
Rostroter Lärchen-Röhrling
Selten; 2 Nachweise im Gebiet; unter *Larix*.
Wernigerode, Ziegenberg, 270 m ü. NN., Muschelkalk (Schön, H. 1987).
Derenburg, Osterholz, 180 m ü. NN., Senonsandstein (Niehardt, 1986).

Suillus variegatus (SW.: FR.) O.K.
Sand-Röhrling
Selten; 2 Nachweise im Gebiet, unter *Pinus*.
Derenburg, Osterholz, 210 m ü. NN., Senonsandstein (Klotzky, 1984).
Ilsenburg, Kammerberg, 350 m ü. NN., Silikatgestein (Schult, G., 1985 ff.).

Suillus viscidus (FR. & HÖK.) S. RAUSCHERT
Grauer Lärchen-Röhrling -
Zerstreut im Hü.; selten im u.B.; unter *Larix*.
Fundorte u.a.:
Wernigerode, Horstberg, 270 m ü. NN., Muschelkalk (Schultz, 1988, 1989).
Wernigerode, Weinberg, 320 m ü. NN. (Oemler, 1988).
Wernigerode, Kantorkopf, 570 m ü. NN. (höchster Fundort), Silikatgestein (Hagedorn, 1988).

Abb. 1 (links oben):
Amanita regalis – Königs-Fliegenpilz
Ein charakteristischer Pilz montaner Fichtenforste.

Abb. 2 (rechts oben):
Russula mustelina – Wiesel-Täubling.
Häufig auf grasigen Wegen in Fichtenwäldern des Berglandes, rückläufige Tendenz.

Abb. 3 (links unten):
Boletus calopus – Dickfuß-Röhrling
In submontanen Fichten- und Buchenforsten auf Silikatgestein.

Abb. 4. (rechts unten):
Porphyrellus porphyrosporus – Düsterer Röhrling
Ein häufiger Röhrling des Bergfichtenwaldes.

Abb. 1 (links oben): *Hygrophorus marzuolus* – März-Schneckling. Eigentlich Begleiter von *Picea abies*, Vorkommen aber auch in Mischbeständen mit *Pinus silvestris;* der Wernigeröder Fund ist der nördlichste in Ostdeutschland
Abb. 2 (rechts oben): *Lactarius scrobiculatus* – Grubiger Milchling. Im Kreis Wernigerode selten im Bergfichtenwald auf Urgestein (3 Fundstellen)
Abb. 3 (links unten): *Tricholomopsis decora* – Olivgelber Holzritterling. Ein relativ seltener Holzritterling auf *Picea* im Bergland (NSG Oberharz).
Abb. 4 (rechts unten): *Lactarius lignyotus* – Mohrenkopf-Milchling. Fichtenbegleiter im Bergland

Abb. 1 (links oben):
Camarophyllus pratensis – Wiesen-Ellerling
Ein „Wiesenpilz" mit rückläufigen Vorkommen.

Abb. 2 (rechts oben):
Hygrocybe coccinea – Kirschroter Saftling
Einer Art nährstoffarmer Wiesen mit deutlich rückläufiger Tendenz

Abb. 3 (links unten):
Hygrocybe psittacina – Papeigrüner Saftling
Einer der häufigeren Saftlinge nährstoffarmer Wiesen und Weiden

Abb. 4 (rechts unten):
Ramariopsis helveola – Goldgelbe Wiesenkeule
Ein bodenbewohnender Saprophyt des Graslandes

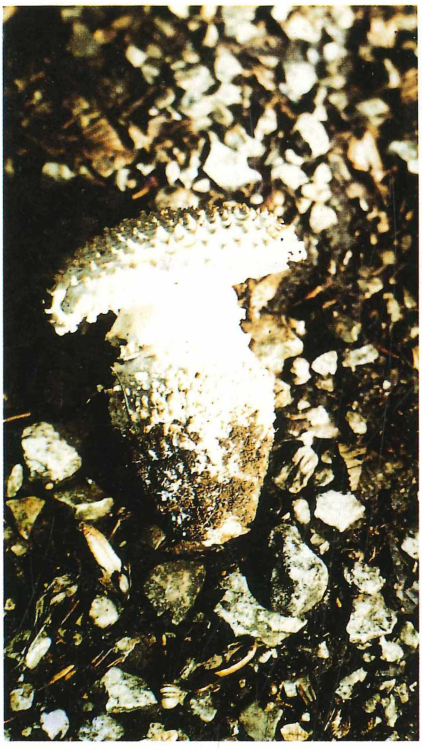

Abb. 1 (links oben):
Boletus satanas – Satans-Röhrling
Ein seltener „Kalkpilz" reicher Laubwälder.

Abb. 2 (rechts oben):
Suillus collinitus – Ringloser Butterpilz
Vorkommen am nördlichen Harzrand unter *Pinus silvestris* auf Kalkboden.

Abb. 3. (links unten):
Amanita solitaria – Stachelschuppiger Wulstling
Eine wärmeliebende Art unter Laubgehölzen auf Kalk.

Abb. 4 (rechts unten):
Cantharellus cibarius – Pfifferling
Eine früher häufige Art trockener bis mesophiler, relativ nährstoffarmer Wälder, in den letzten Jahren seltener geworden.

Abb. 1 (links oben):
Leccinum quercinum – Eichen-Rotkappe
Einer der selteneren Rauhfußröhrlinge des Eichenwaldes, Tendenz: rückläufig.

Abb. 2 (rechts oben):
Leccinum varlicolor – Rötender Birkenpilz
Ein im Harz auf Moorböden unter *Betula* zertreut vorkommender Rauhstiel-Röhrling.

Abb. 3 (links unten):
Boletus speciosus
Ein seltener Röhrling des Kalk-Buchenwaldes.

Abb. 4 (rechts unten):
Gyrodon lividus – Erlen-Grübling.
Selten unter *Alnus* auf schweren Böden und Torf.

Abb 1 (links oben):
Battaraea stevenii – Sandboden-Stelzenstäubling
Vorkommen auf trockenem, humosen Sandboden
unter überhängenden Sandsteinfelsen,
nur ein Nachweis in Ostdeutschland.

Abb. 2 (rechts oben):
Phyllotopsis nidulans – Orangeseitling
Ein relativ seltener holzbewohnender Saprophyt.

Abb. 3 (links unten):
Sowerbyella densireticulata
Der Pilz aus der Gattung der Wurzelbecherlinge
wurde 1986 erstmals in Ostdeutschland nachgewiesen.

Abb. 4 (rechts unten):
Gyromitra gigas – Riesen-Lorchel
Ein seltener Frühjahrspilz, im Gebiet nur auf sehr
altem Fichtenholz.

Abb. 1 (oben links):
Clathrus archeri – Tintenfischpilz
Bodenbewohnender Saprophyt mesophiler Laubwälder, zwei Fundgebiete im Kreis Wernigerode, dort mit zunehmender Tendenz.

Abb. 3 (links unten):
Pterula multifida – Weißliche Borstenkoralle
Die seltene Art kommt im Gebiet in den mittleren Lagen des Harzes auf *Picea*-Nadeln und Ästchen vor.

Abb. 2 (oben rechts): *Panaeolus fimiputris* – Ring-Düngerling. Eine nicht häufige coprophile Art, im Gebiet u.a. auf Hirsch- und Pferdemist

Abb. 4 (rechts unten): *Macrotyphula fistulosa* – Hohe Röhrenkeule. Ein holz- und streubewohnender Saprophyt, bis zu 30 cm hoch.

Photonachweis: Tafel I, Abb. 4, Tafel II, Abb 1,4, Tafel IV, Abb. 2, Tafel VII, Abb. 1,4, Dieter Oemler. Alle übrigen Abbildungen Thomas Schultz.

Tylopilus felleus (BULL.: FR.) KARST.
Gallen-Röhrling
Selten im Fl. und o.B.; zerstreut im Hü.; verbreitet im u.B.; nur im Nadelwald; auf Sand- und Silikatgestein.
Fundorte u.a.:
Ilsenburg, Ilsetal, 380 m ü. NN. (Schulze, 1987).
Drübeck, Tonmühlenkopf, 450 m ü. NN. (Hammelsbeck, 1987).
Schierke, Brockenbett, 780 m ü. NN. (höchster Fundort) (Schult, M., 1987).

Xerocomus badius (FR.) KÜHNER ex GILB.
Maronen-Röhrling
Verbreitet vom Fl. bis u.B.; selten im o.B.; Laub- und Nadelwald.
Fundorte u.a.:
Blankenburg, Heers, *Pinus* auf Sandstein, 180 m ü. NN. (Schultz, 1988).
Wernigerode, Hanneckenbruch, *Picea* auf Silikatgestein (Hammelsbeck, 1987).
Schierke, Heinrichshöhe, 1000 m ü. NN. (höchster Fundort) (Oemler, 1988, Schult, M., 1987).

Xerocomus chrysenteron (BULL.) QUEL.
Rotfuß-Röhrling
Verbreitet im Fl.; gemein im Hü. und u.B.; sehr zerstreut im o.B.
Fundorte u.a.:
Derenburg, Osterholz, Laub- und Nadelwald, 180 m ü. NN. (Schultz, 1986 ff.).
Stapelburg, Schauener Holz, *Quercus/Fagus*; 200 m ü. NN. (Schultz, 1986).
Schierke, Renneckenberg, *Picea*, 920 m ü. NN. (höchster Fundort), (Schult, M., 1987).

Xerocomus fragilipes (C. MARTIN) POUZ.
Dunkler Rotfuß-Röhrling
Selten im Fl.; sehr zerstreut im Hü.; selten im u.B.; kein Nachweis von o.B.; nur im Laubwald *(Quercus, Fagus)*.
Fundorte u.a.:
Derenburg, Osterholz, 180 m ü. NN. (Klotzky, 1977 ff.).
Wernigerode, Zwölfmorgental, 350 m ü. NN. (Schultz, 1987).
Schierke, Helenenruh, 560 m ü. NN. (höchster Fundort) (Oemler, 1989).

Xerocomus rubellus (KRBH.) MOS.
Blutroter Röhrling
Sehr zerstreut im Fl. und Hü.; keine Nachweise aus u.B. und o.B.; nur im Laubwald.
Fundorte u.a.:
Derenburg, Osterholz, *Quercus*, 200 m ü. NN. (Klotzky, 1988).
Ilsenburg, Kurpark, *Quercus/Fagus/Carpinus*, 350 m ü. NN. (Schult, G., 1980, 1986).
Ilsenburg, Buchbergstraße/Garten, *Tilia*, 350 m ü. NN. (Schult, G., 1987).
Wernigerode, Lustgarten, *Tilia*, 350 m ü. NN. (Niehardt, 1989).

Xerocomus subtomentosus (L.) QUEL.
Ziegenlippe
Zerstreut im Hü. und u.B.; selten im o.B.; Laub- und Nadelwald.
Fundorte u.a.:
Wernigerode, Heudeberberg, *Quercus/Fagus*, 350 m ü. NN. (Oemler, 1988).
Wernigerode, Wolfsholz, *Quercus/Fagus*, 400 m ü. NN. (Schultz, 1988).
Ilsenburg, Mittelberg, *Picea*, 500 m ü. NN. (Schult, M., 1987).
Schierke, Gestellweg, *Picea*, 750 m ü. NN. (höchster Fundort) (Oemler, 1989).

5 Auswahl interessanter Pilzfunde aus dem Kreis Wernigerode

Albatrellus cristatus - **Kammporling**
Ilsenburg, Ilsetal, *Fagus* (Schultz, 1989).

Amanita solitaria - **Stachelschuppiger Wulstling** (Tafel V/Abb. 1)
Benzingerode, NSG Ziegenberg, *Tilia* (Schultz, 1989).
Darlingerode, Zehnberg, *Fagus/Carpinus/Quercus* (Schultz, 1989).

Battarrea stevenii - **Sandboden-Stelzentäubling** (Tafel V/Abb. 2)
Langenstein (Kreis Halberstadt), Neocom-Sandsteinhöhle (Gerlach, 1986).

Cantharellus cibarius var. *amethysteus*
Wernigerode, Kaltes Tal, *Picea/Betula/Quercus/Alnus/Acer* (Schultz, 1987).

Cantharellus friesii - **Samtiger Pfifferling**
Wernigerode, Heudeberberg, *Fagus/Quercus/Betula/Picea* (Oemler, 1987).

Clavariadelphus ligula - **Zungen-Herkuleskeule**
Wernigerode, NSG Oberharz, *Picea/Sorbus* (Oemler, 1987).

Coprinus erythrocephalus - **Rotbestäubter Tintling**
Kreis Halberstadt, Huy, Wegrand (Schultz, 1989).

Coprinus picaceus - **Specht-Tintling**
Heimburg, Drecktal, *Fagus* (Schultz, 1989).
Wernigerode, Ütschenteich, Laubwald (Oemler, 1988).

Crepidotus applanatus - **Geriefter Krüppelfuß**
Benzingerode, NSG Ziegenberg (Hirsch, 1988).

Entoloma incanum - **Braungrüner Zärtling**
Wernigerode, ehem. Heuers Tongruben (Schultz, 1987 ff.).

Entoloma icterinum - **Zitronengelber Glöckling**
Wernigerode, Kaltes Tal (Schultz, 1989).

Geastrum fornicatum - **Großer Nesterdstern**
Langenstein (Kreis Halberstadt), *Robinia* auf Sandstein (Schultz, 1987).

Gyromitra gigas - **Riesen-Lorchel**
Jasperode, auf *Picea* (Schultz, 1989).

Hydnotrya tulasnei - **Rotbraune Rasentrüffel**
Drei-Annen-Hohne, *Picea* (Gerlach, 1981).

Hygrocybe unguinosa - **Grauer Saftling**
Wernigerode, ehem. Heuers Tongruben, Wiese (Schultz, 1987).

Hygrophorus marzuolus - **März-Schneckling** (Tafel V/Abb. 3)
Wernigerode, Weinberg, *Pinus/Picea/Fagus* (Oemler, 1989, rev. Dörfelt).

Hygrophorus russula - **Purpur-Schneckling**
Wernigerode, Hillkopf, *Quercus/Fagus* auf Buntsandstein (Schultz, 1987).

Lactarius picinus - **Pechschwarzer Milchling**
Wernigerode, NSG Elendstal, *Picea/Alnus/Betula* (Schultz, 1987).
Ilsenburg, Froschfelsen, *Picea* (M. Schult, 1986).

Lactarius repraesentaneus - **Zottiger Violett-Milchling**
Wernigerode, Grüner Grund, SW-Hang vom Elverstein, *Picea* (Gerlach, 1980, 1981, rev. Gröger).

Lactarius scrobiculatus - **Grubiger Milchling** (Tafel V/Abb. 4)
Wernigerode, Grüner Grund, *Picea* (Schultz, 1986, rev. Dörfelt).
Wernigerode, Kaltes Tal, *Picea* (Hagedorn, Schultz, 1987).
Wernigerode, Zillierbachtal, *Picea* (Gerlach, 1982).

Macrotyphula fistulosa - **Hohe Röhrenkeule**
Wernigerode, Heudeberberg, *Quercus/Fagus/Betula* (Oemler, 1987).

Mycena rubromarginata
Wernigerode, NSG Oberharz, auf *Picea* (Miersch, 1988).

Panaeolus fimiputris - **Ring-Düngerling**
Wernigerode, NSG Oberharz, auf Hirschmist (Gerlach, Gröger, 1988).
Wernigerode, Wolfsholz, auf Pferdemist (Schultz, 1989).

Phyllotopsis nidulans - **Orangeseitling**
Wernigerode, Kaltes Tal, an *Picea* (Schultz, 1985).

Pleurotus dryinus - **Berindeter Seitling**
Jasperode, an *Picea* (Schultz, 1987).

Pterula multifida - **Weißliche Borstenkoralle**
Jasperode, *Picea* (auf Nadeln und Zapfen) (Schultz, 1986).

Ramariopsis helveola - **Goldgelbe Wiesenkeule** (Tafel VII/Abb. 3)
Wernigerode, ehem. Heuers Tongruben, Wiese (Schultz, 1987 ff.).

Sowerbyella densireticulata (Tafel VI/Abb. 3)
Jasperode, *Picea* (Schultz, 1986, rev. Benkert).

Tricholomopsis decora - **Olivgelber Holzritterling** (Tafel VI/Abb. 4)
Wernigerode, NSG Oberharz, auf *Picea* (Schultz, 1988).

Verpa bohemica - **Böhmische Glockenverpel**
Hüttenrode, Garkenholz (Gerlach, 1984).

6 Die Pilzflora des NSG Ziegenberg bei Heimburg

6.1 Anmerkungen zum Gebiet

Das NSG Ziegenberg (H 63) befindet sich zwischen Benzingerode und Heimburg. Eigentlich besteht es aus dem südöstlich von Benzingerode gelegenen Struvenberg und dem Ziegenberg westlich von Heimburg. Das NSG gehört zur Landschaftseinheit Nordöstliches Harzvorland. Das Gebiet bildet ein Teilstück der Nordrand-Aufrichtungszone des Harzes. Es überwiegen Schichten des Muschelkalks (Muschelkalk-Schichtrippe). Die höchsten Erhebungen werden auf der südlichen Kante mit 306 m ü. NN. erreicht. Im Nordabfall streichen Ceratitenschichten sowie Untere und Mittlere Keuper aus. Die Böden des Kammes und der Hänge gehören der Rendzinareihe an.

Flora und Vegetation im NSG sind gekennzeichnet durch zahlreiche wärmeliebende und z.T. kalkgebundene Arten (z.B. Fliegenragwurz, Bienenragwurz, Fransenenzian, Silberdistel usw.). Die Vegetation wird von Enzian-Schillergrasrasen beherrscht. In den Gebüschgesellschaften sind zahlreiche Rosenarten vorhanden. Die Bestockung ist gekennzeichnet durch *Pinus/Larix*-Bestände. Daneben sind auch *Betula, Tilia, Fagus* sowie *Picea* anzutreffen.

6.2 Artenliste

Agaricus campestris	Wiesen-Egerling
Amanita solitaria	Stachelschuppiger Wulstling
Auriscalpum vulgare	Ohrlöffel
Calvatia exipuliformis	Beutel-Stäubling
Camarophyllus niveus	Glasigweißer Ellerling
Chroogomphus rutilans	Kupferroter Gelbfuß
Clitocybe gallinacea	Bitterer Trichterling
Clitocybe phaeophthalma	Bitterlicher Trichterling
Collybia butyracea var. *asema*	Horngrauer Rübling
Conocybe sienophylla	
Dacryomyces stillatus	Zerfließende Gallertträne
Entoloma nitens	
Entoloma sericeum	Seidiger Rötling
Galerina laevis	Rasen-Häubling
Gloeophyllum sepiarium	Zaunblättling
Gomphidius maculatus	Gefleckter Schmierling
Hebeloma senescens	Bräunender Fälbling
Hygrocybe conica	Kegeliger Saftling
Hygrocybe psittacina	Papageigrüner Saftling
Hygrophoropsis aurantiaca	Falscher Pfifferling
Hygrophorus lucorum	Lärchen-Schneckling
Inocybe lucifuga	Olivblättriger Rißpilz
Lactarius deliciosus	Edel-Reizker
Lactarius deterrimus	Fichten-Reizker
Lepista irina	Veilchen-Rötelritterling
Lepista nebularis	Graukappe
Lepista nuda	Violetter Rötelritterling
Lycogale epidendron	Blutmilchpilz
Lycoperdon lividum	Kastanienbrauner Stäubling
Lycoperdon perlatum	Flaschen-Stäubling
Lycoperdon umbrinum	Brauner Stäubling
Macrolepiota rachodes	Safran-Schirmpilz
Marasmius oreades	Nelken-Schwindling
Melanoleuca grammopodia	Rillstieliger Weichritterling
Mycena crocata	Gelbmilchender Helmling
Mycena epipterygia	Überhäuteter Helmling
Mycena galericulata	Rosablättriger Helmling
Mycena galopus	Weißmilchender Helmling
Mycena polygramma	Rillstieliger Helmling
Paxillus involutus	Kahler Krempling
Pholiota aurivella	Hochtronender Schüppling
Psathyrella piluliformis	Weißstieliges Stockschwämmchen
Pseudoclitocybe cyathiformis	Kaffeebrauner Scheintrichterling
Rhizopogon roseolus	Rötliche Wurzeltrüffel
Russula nauseosa	Geriefter Weich-Täubling
Russula queletii	Stachelbeer-Täubling
Russula torulosus	Gedrungener Täubling
Stereum hirsutum	Striegeliger Schichtpilz
Stropharia caerula	Blauer Träuschling
Stropharia semiglobata	Halbkugeliger Träuschling
Suillus collinitus	Ringloser Butterpilz
Suillus granulatus	Körnchen-Röhrling
Suillus grevillei	Goldgelber Lärchen-Röhrling
Suillus luteus	Butterpilz
Suillus viscidus	Grauer Lärchen-Röhrling
Tricholoma argyraceum	Gilbender Ritterling
Tricholoma fractinum	Fastberingter Ritterling
Tricholoma imbricatum	Feinschuppiger Ritterling
Tricholoma psammopun	Lärchen-Ritterling

Tricholoma terreum	Erd-Ritterling
Vascellum pratense	Wiesen-Staubbecher
Nachtrag:	
Helvella leucomelaena	Schwarzweiße Lorchel
Sarcosphaera coronaria	Violetter Kronenbecherling
Strobilurus stephanocystis	Milder Zapfenrübling

Sicherlich sind die aufgelisteten 64 Arten nur ein repräsentativer Überblick. Die Zahl der tatsächlich vorkommenden Makromyceten dürfte wesentlich höher sein. Die relativ ungünstigen Witterungsbedingungen in den letzten Jahren sind hier von ursächlicher Bedeutung.

7 Die Pilzflora der Naturschutzgebiete Oberharz und Elendstal im Kreis Wernigerode

von Dieter O e m l e r

Eine Pilz-Inventarisierung der Naturschutzgebiete Oberharz und Elendstal existiert bisher nicht. Sporadische Aufsammlungen haben nur wenige Arten erfaßt. Eine ähnliche Situation scheint wohl im Westharz zu bestehen. Dieser Zustand ist besonders bedauerlich, da die Auswirkungen der Schadstoffimmissionen, welche besonders in den höheren Lagen des Harzes tiefgreifende Veränderungen des Ökosystems bewirken, aus mykologischer Sicht kaum noch zu belegen sind. Das Gleiche gilt für die in den Jahren 1988-1989 im Bereich des NSG Oberharz erfolgten Kalkungen und Düngungen, welche sicher nicht ohne Auswirkungen auf die Mykoflora bleiben werden.

Die Arbeitsgruppe Mykologie Wernigerode hat sich aus diesen Gründen 1988, 1989 verstärkt der beiden Naturschutzgebiete angenommen. Die hier vorgestellte Fundliste kann keinen Anspruch auf Vollständigkeit erheben, dafür reichte weder die Zeit noch die Mitgliederzahl der Arbeitsgruppe aus.

Das Fehlen von Spezialisten für Schleim-, Rost-, Brandpilze u.a. läßt diese Abteilungen daher auch unterrepräsentiert erscheinen. Trotz der Gefahr, hier falsche Akzente zu setzen, sollen die wenigen erfaßten Arten mit aufgeführt werden.

NSG Oberharz (H 25), MTB 4129, 4229, 4230; 1980,00 ha.
Das Naturschutzgebiet umfaßt die Gipfellagen des Harzes mit dem 1142 m hohen Brocken im Westen und dem Hohnekamm im Osten.
Geologisch dominiert der Brockengranit in Klippen und Blockmeerformen; vereinzelt sind Hornfelsabdeckungen erhalten. In vielen Senken bildet Granitzersatz die Decke.
Klimatisch ist das Gebiet mit Januartemperaturen von -3° C bis -4° C und Julitemperaturen von +12° C bis +10,2° C je nach Höhenlage submontan bis montan geprägt. Die hohen Niederschläge von durchschnittlich 1700 mm im Brockengebiet und immer noch 1000 mm in den niedrigeren Lagen führen zu Moorbildung in großen Bereichen des NSG. Die hohe Zahl von Nebeltagen und häufige Stürme charakterisieren darüber hinaus das Klimageschehen.
Die Vegetation bilden teilweise naturnahe Fichtenforste an z.T. ursprünglichen Standorten, untermischt mit Ebereschen, Birken, Bergahorn und noch bis in ca. 800 m Höhe vereinzelt vorhandene Buchen. Kleinflächig sind Zwergsträucher eingestreut. Auf der Brockenkuppe befindet sich die natürliche Waldgrenze. Mattenvegetation aus Zwergsträuchern und Felsgesellschaften prägen hier das Bild.

NSG Elendstal (H 26), MTB 4230; 73,69 ha.
Das Naturschutzgebiet befindet sich zwischen Elend und Schierke und umfaßt das Tal der Kalten Bode.
Geologie: Die steilen Hänge des Kerbsohlentales bestehen aus porphyrischem Granit. Im südöstlichen Teil, der bereits dem Unterharz angehört, treten devonische Schiefer und Grauwacken auf. - Die klimatischen Bedingungen entsprechen im wesentlichen denen der unteren Lagen des NSG Oberharz, modifiziert durch den Schluchtwaldcharakter des Gebietes.
Die Vegetation wird bestimmt von der Rotbuche, welche bestandsbildend ihre Höchstgrenze erreicht. Fichte und Ahorn sind ebenso wie Eberesche und Weide eingestreut. In der Talsohle wird die Bodenflora durch Weiße Pestwurz und Alpenmilchlattich bestimmt. Heidelbeere, Reitgräser und Labkraut dominieren in den oberen Hanglagen.

Artenliste

		H25	H26
Agaricus lanipes	Breitschuppiger Egerling	x	
Agaricus silvaticus	Waldegerling	x	
Agrocybe pediades		x	
Albatrellus ovinus	Schafeuter		x
Aleuria aurantia	Orangebecherling	x	
Amanita battarrae	Verfärbender Streifling	x	x
Amanita citrina	Gelber Knollenblätterpilz	x	x
Amanita crocea	Orangegelber Streifling	x	
Amanita excelsa	Grauer Wulstling	x	
Amanita fulva	Fuchsiger Streifling	x	
Amanita muscaria	Roter Fliegenpilz	x	
Amanita pantherina	Pantherpilz	x	
Amanita regalis	Brauner Fliegenpilz	x	
Amanita rubescens	Perlpilz	x	x
Amanita submembranacea	Grauhütiger Streifling	x	
Amanita vaginata	Grauer Streifling	x	
Amylostereum areolatum	Fichten-Schichtpilz	x	
Antrodia serialis	Reihige Tramete	x	
Antrodia sinuosa			
Armillaria bulbosa	Gelbschuppiger Hallimasch	x	
Armillaria mellea	Honiggelber Hallimasch	x	x
Armillaria obscura	Dunkler Hallimasch	x	
Ascocoryne sarcoides	Fleischroter Gallertbecher	x	x
Basidioradulum radula	Reibeisenpilz	x	
Bjerkandera adusta	Angebrannter Rauchporling	x	x
Boletus edulis	Steinpilz	x	
Boletus erythropus	Flockenstieliger Hexen-Rö.	x	x
Boletus piperatus	Pfeffer-Röhrling		
Calocera furcata	Gegabelter Hörnling	x	x
Calocera viscosa	Klebriger Hörnling	x	x
Calvatia excipuliformis	Beutel-Stäubling	x	
Cantharellus cibarius	Echter Pfifferling	x	x
Cantharellus tubaeformis	Trompeten-Pfifferling	x	
Chondrostereum purpureum	Violetter Knorpelschichtpilz	x	
Clavariadelphus ligula	Zungen-Herkuleskeule	x	
Clavulina cinerea	Grauer Korallenpilz	x	
Clavulina coralloides	Kammförmiger Korallenpilz	x	
Climacocystis borealis	Nördlicher Schwammporling	x	
Clitocybe clavipes	Keulenfuß-Trichterling	x	
Clitocybe fragrans	Duft-Trichterling	x	
Clitocybe gibba	Gelbbrauner Trichterling	x	

		H25	H26
Clitocybe sinopica	Kohlen-Trichterling	x	
Clitopilus prunulus	Mehlpilz	x	
Collybia acervata	Büscheliger Rübling	x	
Collybia butyracea	Butter-Rübling	x	
Collybia butyracea var. asema	Horngrauer Rübling		x
Collybia confluens	Knopfstieliger Rübling	x	
Conocybe rickeniana		x	
Coprinus comatus	Schopf-Tintling	x	
Cortinarius anomalus	Graubräunlicher Dickfuß	x	
Cortinarius brunneus	Dunkelbrauner Gürtelfuß	x	
Cortinarius caninus	Rostbrauner Dickfuß	x	
Cortinarius epipoleus		x	
Cortinarius leochrous	Löwengelber Klumpfuß	x	
Cortinarius limonius	Zitronengelber Rauhkopf	x	
Cortinarius obtusus	Jodoform-Wasserkopf	x	
Cortinarius paleaceus	Duftender Gürtelfuß	x	
Crepidotus applanatus	Geriefter Krüppelfuß	x	
Crepidotus cesatii		x	
Crucibulum laeve	Tiegel-Teuerling	x	
Cystoderma amiantinum	Amiant-Körnchenschirmling	x	
Cystoderma carcharias	Starkriechender Körnchensch.	x	
Darcryomyces stillatus	Zerfließende Gallertträne	x	
Dermocybe cinnamomea	Zimt-Hautkopf	x	
Dermocybe semisanguinea	Blutblättriger Hautkopf		x
Entoloma cetratum	Scherbengelber Glöckling	x	
Entoloma conferendum	Kreuzsporiger Glöckling	x	
Entoloma sericeum	Seidiger Rötling	x	
Flammulina velutipes	Winter-Rübling	x	
Fomes fomentarius	Echter Zunderschwamm		x
Fomitopsis pinicola	Rotrandiger Baumschwamm	x	x
Fuligo septica	Lohblüte	x	x
Galerina heterocystis	Großsporiger Häubling	x	
Galerina hypnorum	Moos-Häubling	x	
Galerina mycenoides	Moos-Häubling	x	
Galerina paludosa	Weißflockiger Häubling	x	
Galerina sphagnorum	Sumpf-Häubling	x	
Galerina vittiformis		x	
Ganoderma carnosum	Dunkler Lackporling	x	
Ganoderma lipsiense	Flacher Lackporling	x	x
Ganoderma lucidum	Glänzender Lackporling	x	
Geopyxis carbonaria	Kohlenbecherling	x	
Gloeophyllum odoratum	Fencheltramete	x	
Gloeophyllum sepiarium	Zaunblättling	x	
Gymnopilus penetrans	Geflecktblättriger Flämmling	x	
Gymnopilus picreus		x	
Gymnopilus sapineus	Tannen-Flämmling	x	x
Helvella elastica	Elastische Lorchel	x	
Heterobasidion annosum	Gemeiner Wurzelschwamm	x	
Hygrocybe conica	Kegeliger Saftling	x	
Hygrocybe miniata	Menningroter Saftling	x	
Hygrocybe nigrescens	Schwärzender Saftling	x	
Hygrophoropsis aurantiaca	Falscher Pfifferling	x	x
Hygrophorus olivaceoalbus	Natternstieliger Schneckling	x	
Hygrophorus pustulatus	Schwarzpunktierter Scheckling	x	
Hymenochaete fuliginosa	Dunkelbrauner Borstenscheibl.	x	

		H25	H26
Hypholoma capnoides	Graublättriger Schwefelkopf	x	
Hypholoma elongatum	Torfmoos-Schwefelkopf	x	
Hypholoma fasciculare	Grünblättriger Schwefelkopf	x	x
Hypholoma marginatum	Geselliger Schwefelkopf	x	
Hypholoma polytrichi	Moos-Schwefelkopf	x	
Hypholoma radicosum	Wurzelnder Schwefelkopf	x	
Hypholoma sublateritium	Ziegelroter Schwefelkopf		x
Hypholoma udum	Torf-Schwefelkopf	x	
Hypocrea fungicola		x	
Hypocrea pulvinata		x	
Hypoxylon deustum	Brandfladen	x	x
Hypoxylon fragiforme	Rötlicher Kugelpilz	x	x
Inocybe assimilata	Rundknolliger Rißpilz	x	
Inocybe boltonii	Trapezsporiger Rißpilz		x
Inocybe cervicolor	Hirschbrauner Rißpilz	x	
Inocybe lacera	Struppiger Rißpilz	x	
Inocybe napipes	Rübenstieliger Rißpilz	x	
Inocybe nitidiuscula	Frühlings-Rißpilz	x	
Kuehneromyces mutabilis	Gemeines Stockschwämmchen	x	
Laccaria amethystea	Violetter Bläuling	x	
Laccaria bicolor	Zweifarbiger Bläuling	x	
Laccaria laccata	Rötlicher Bläuling	x	
Laccaria proxima		x	
Lactarius blennius	Graugrüner Milchling		x
Lactarius camphoratus	Kampfer-Milchling		x
Lactarius deterrimus	Fichten-Reizker	x	
Lactarius fuscus	Dunkler Duft-Milchling	x	
Lactarius helvus	Bruch-Reizker	x	
Lactarius lignyotus	Mohrenkopf-Milchling	x	
Lactarius rufus	Rotbrauner Milchling	x	
Lactarius scrobiculatus	Grubiger Milchling	x	
Lactarius tabidus	Flatter-Reizker	x	
Lactarius torminosus	Birken-Milchling	x	
Lactarius turpis	Tannen-Reizker	x	
Lactarius vellereus	Wolliger Milchling	x	x
Lactarius vietus	Graufleckender Milchling	x	
Leccinum scabrum	Gemeiner Birkenpilz	x	
Lentinus tigrinus	Getigerter Sägeblättling	x	
Leocarpus fragilis	Löwenfrüchtchen	x	
Lepiota aspera	Spitzschuppiger Schirmling	x	
Lepiota cristata	Stink-Schirmling	x	
Lepista flaccida	Fuchsiger Rötelritterling	x	x
Lepista nuda	Violetter Rötelritterling		x
Lycogale epidendron	Blutmilch-Schleimpilz	x	
Lycoperdon foetidum	Stink-Stäubling	x	
Lycoperdon perlatum	Flaschen-Stäubling	x	
Lycoperdon pyriforme	Birnen-Stäubling	x	x
Marasmius androsaceus	Roßhaar-Schwindling	x	
Marasmius epiphyllus	Aderblättriger Schwindling	x	
Marasmius rotula	Halsband-Schwindling	x	
Melanoleuca brevipes	Kurzstieliger Weichritterling	x	
Melanoleuca cognata	Falber Weichritterling	x	
Melanoleuca grammopodia	Rillstieliger Weichritterling	x	
Melanoleuca melaleuca		x	
Melastiza chateri	Menningfarbener Borstling	x	x
Micromphale perforans	Nadel-Schwindling	x	

		H25	H26
Mitrula paludosa	Sumpf-Haubenpilz	x	
Mycena alcalina	Salpeter-Helmling	x	x
Mycena avenacea	Braunschneidiger Helmling	x	
Mycena epipterygia	Überhäuteter Helmling	x	
Mycena galericulata	Rosablättriger Helmling	x	
Mycena galopus	Weißmilchender Helmling	x	
Mycena galopus var. *alba*	Weißmilchender Helmling	x	
Mycena maculata	Gefleckter Helmling	x	
Mycena polygramma	Rillstieliger Helmling	x	
Mycena pura	Rettich-Helmling	x	
Mycena rubromarginata	Rotschneidiger Helmling	x	
Mycena sanguinolenta	Purpurschneidiger Helmling	x	x
Mycena viridimarginata		x	
Mycena vitilis	Zäher Faden-Helmling	x	
Mycena vulgaris	Klebriger Helmling	x	
Nectria cinnabarina	Roter Pustelpilz	x	
Octospora humosa	Gemeiner Moosbecherling	x	
Omphalina ericetorum	Gefalteter Nabeling	x	
Panaeolus fimiputris	Ring-Düngerling	x	
Panellus mitis	Milder Zwergknäuling	x	
Paxillus involutus	Kahler Krempling	x	x
Peziza badia	Kastanienbrauner Becherling	x	
Peziza praetervisa	Braunvioletter Becherling	x	
Peziza vesiculosa	Blasenförmiger Becherling	x	
Peziza violacea		x	
Phellinus chrysoloma	Fichten-Feuerschwamm	x	
Phellinus viticola		x	
Pholiota astragalina	Safranroter Schüppling	x	
Pholiota carbonaria	Kohlen-Schüppling	x	
Pholiota flammans	Feuer-Schüppling	x	
Pholiota flavida	Schwefel-Schüppling	x	
Pholiota lubrica	Weißflockiger Schüppling	x	
Pholiota muelleri	Pinsel-Schüppling	x	
Pholiota spumosa	Zweifarbener Schüppling	x	
Pholiota squarrosa	Sparriger Schüppling		x
Phyllotopsis nidulans	Orange-Seitling	x	
Phyllotus porrigens	Ohrförmiger Seitling	x	
Piptoporus betulinus	Birkensporling	x	
Pleurotus ostreatus	Austerseitling	x	
Pluteus atricapillus	Rehbrauner Dachpilz	x	x
Pluteus tricuspidatus	Schwarzschneidiger Dachpilz	x	
Polyporus ciliatus	Mai-Porling	x	
Porphyrellus porphyrosporus	Düsterer Porphyr-Röhrling	x	
Psathyrella spadiceogrisea	Schmalblättriger Mürbling	x	
Pseudohydnum gelatinosum	Zitterzahn	x	x
Ramaria pallida	Blasse Koralle	x	
Retucularia lycoperdon	Bovistähnlicher Schleimpilz	x	
Rickenella fibula	Orangeroter Heftelnabeling	x	
Rhizina undulata	Wurzellorchel	x	
Russula aeruginea	Grasgrüner Täubling	x	
Russula carminea	Karminroter Täubling	x	
Russula chloroides	Schmalblättriger Täubling	x	
Russula claroflava	Gilbender Graustiel-Täubling	x	
Russula cyanoxantha	Frauen-Täubling	x	x
Russula decolorans	Orangeroter Graustiel-Täubling	x	

		H25	H26
Russula delica		Gemeiner Weiß-Täubling	x	
Russula emetica	var. *emetica*	Spei-Täubling	x	
Russula emetica	var. *betularum*	Spei-Täubling	x	
Russula emetica	var. *sylvestris*	Spei-Täubling	x	
Russula emetica	var. *longipes*	Spei-Täubling	x	
Russula fellea		Gallen-Täubling	x	
Russula fragilis		Wechselfarbiger Spei-Täubling	x	
Russula grisea		Tauben-Täubling		x
Russula integra		Brauner Leder-Täubling	x	
Russula mustelina		Wiesel-Täubling	x	
Russula nana		Hochgebirgs Spei-Täubling	x	
Russula nauseosa		Geriefter Weich-Täubling	x	
Russula ochroleuca		Gelbweißer Täubling	x	
Russula paludosa		Apfel-Täubling	x	
Russula queletii		Stachelbeer-Täubling	x	
Russula rhodopoda		Flammenstiel-Täubling	x	
Russula velutipes			x	
Russula vesca		Fleischroter Speisetäubling	x	
Russula vinosa		Weinroter Graustiel-Täubling	x	
Russula xerampelina		Roter Herings-Täubling	x	
Sarcomyxa serotina		Gelbstieliger Muschelseitling	x	
Schizophyllum commune		Gemeiner Spaltblättling	x	
Scutellinia scutellata		Schildförmiger Borstling	x	x
Sepedonium chrysospermum		Goldschimmel	x	
Sphaerobolus stellatus		Gemeiner Kugelschneller	x	
Spongiporus caesius		Blauer Saftporling	x	
Spongiporus fragilis		Braunfleckender Saftporling	x	
Spongiporus stypticus		Bitterer Saftporling	x	
Stemonitis fusca		Faden-Stäubling	x	
Stereum hirsutum		Striegeliger Schichtpilz	x	x
Stereum rugosum		Runzeliger Schichtpilz	x	
Stereum sanguinolentum		Blutender Schichtpilz	x	
Stereum subtomentosum		Samtiger Schichtpilz		x
Stropharia aeruginosa		Grünspan-Träuschling		x
Stropharia semiglobata	var. *semiglobata*	Halbkugeliger Träuschling	x	
Stropharia semiglobata	var. *stercoraria*	Halbkugeliger Träuschling	x	
Suillus viscidus		Grauer Lärchen-Röhrling	x	
Tapinella panuoides		Muschelkrempling	x	
Tarzetta cupularis		Kerbrandiger Napfbecherling	x	
Tephrocybe ambusta		Kohlen-Graublatt	x	
Tephrocybe inolens		Geruchloses Graublatt		x
Tephrocybe palustris		Sumpf-Graublatt	x	
Tephrocybe rancida		Wurzel-Graublatt	x	
Thelephora palmata		Stinkender Warzenpilz	x	
Thelephora terrestris		Erd-Warzenpilz	x	
Trametes hirsuta		Striegelige Tramete	x	
Trichaptum abietinum		Violetter Lederporling	x	
Tricholoma terreum		Erd-Ritterling		x
Tylopilus felleus		Gallen-Röhrling	x	
Xerecomus badius		Maronen-Röhrling	x	
Xerecomus chrysenteron		Rotfuß-Röhrling	x	
Xerocomus fragilipes		Dunkler Rotfuß-Röhrling	x	x
Xeromphalina campanella		Geselliger Glöckchennabeling	x	x
Xerula radicata		Gemeiner Wurzelrübling		x
Xylaria hypoxylon		Geweihförmige Holzkeule	x	x
Lactarius picinus		Pechschwarzer Milchling		x

Arten gesamt: 264 Oberharz: 247 Elendstal: 56

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens

Jahr/Year: 1990

Band/Volume: 43

Autor(en)/Author(s): Schultz Thomas

Artikel/Article: Beiträge zur Pilzflora des Kreises Wernigerode/Harz 127-151