

## Pilzkartierung im Nationalpark Sächsische Schweiz 2006

Exkursion: 31.08.2006, Kurort Rathen, Rhododendronpark  
MTB: 5050 / 2.3, leg. / det.: N. Heine (fettgedruckte Arten mit Foto)

### Artenliste Großpilze

#### Ascomyceten

Orbilia delicatula (P. Karst.) P. Karst.  
Xylaria carpophila (Pers.) Fr.  
Xylaria hypoxylon (L. ex Hooper) Grev.

#### Basidiomyceten

Amanita citrina (Schaeff.) Pers.  
Amanita excelsa (Fr.) Bertillon  
Amanita muscaria (L.) Pers.  
Amanita rubescens (Pers.) Fr.  
Boletus erythropus (Fr. : Fr.) Krombh.  
Clitocybe clavipes (Pers.: Fr.) P. Kumm.  
Calocera viscosa (Pers.: Fr.) Fr.  
Fomitopsis pinicola (Sw. : Fr.) P. Karst.  
Fomes fomentarius (L.) Fr.  
Hygrophoropsis aurantiaca (Wulf.: Fr.) Maire  
Laccaria laccata (Scop.: Fr.) P. Kumm.  
Megacollybia platyphylla (Pers.: Fr.) Kotl. & Pouzar  
Mycena galericulata (Scop.: Fr.) S. F. Gray  
Mycena galopus (Pers.: Fr.) P. Kumm.  
Paxillus involutus (Batsch: Fr.) Fr.  
**Rhodocybe caelata (Fr.) R. Mre.**, gesellig im Rasen auf Sandboden, RLD 3  
Rickenella fibula (Bull.: Fr.) Raith.  
Russula ochroleuca Pers.  
Tylopilus felleus (Bull. : Fr.) P. Karst.  
Xerocomus badius (Fr.) Kühner ex J.-E. Gilbert  
Xerocomus chrysenteron (Bull.) Quel.

Exkursion: 14.10.2006, Hinterhermsdorf / südwestl. Ortslage bis Kirnitzschtal  
MTB: 5052 / 3.3, leg. / det.: N. Heine (fettgedruckte Arten mit Foto)

### Artenliste Großpilze

#### Ascomyceten

Hypoxylon multiforme (Fr.) Fr.  
**Octospora humosa (Fr.) Dennis**, gesellig auf sandiger Erde zwischen Polytrichum spec.  
**Ombrophila pura (Pers.: Fr.) Baral**, an totem Buchenstamm  
Orbilia delicatula (P. Karst.) P. Karst.  
Polydesmia pruinosa (Berk. & Br.) Boud., auf überreifen Pyrenomyceten, indet.  
Rhytisma acerinum (Pers. ex St.-Amans) Fr.

*Xylaria carpophila* (Pers.) Fr.  
*Xylaria hypoxylon* (L. ex Hooper) Grev.

### Basidiomyceten

*Amanita citrina* (Schaeff.) Pers.  
*Amanita excelsa* (Fr.) Bertillon  
*Amanita fulva* Singer  
*Amanita muscaria* (L.) Pers.  
***Amanita regalis* (Fr.) Michael, RLS 3**  
*Amanita rubescens* (Pers.) Fr.  
*Armillaria ostoyae* Romagn.  
*Boletus erythropus* (Fr. : Fr.) Krombh.  
*Calocera viscosa* (Pers.: Fr.) Fr.  
*Clitocybe clavipes* (Pers.: Fr.) P. Kumm.  
*Clitocybe fragrans* (With. : Fr.) P. Kumm.  
*Coprinus atramentarius* (Bull.: Fr.) Fr.  
*Coprinus comatus* (O. F. Müll.: Fr.) Pers.  
*Crepidotus variabilis* (Pers.: Fr.) Kumm.  
*Cyathus striatus* (Huds.) Willd.: Pers.  
*Cystolepiota sistrata* (Fr.) Singer; Hutrand gezackt, Stielbasis weinrot (ss. *seminuda*)  
*Daedaleopsis confragosa* (Bolt.: Fr.) Schröt.  
*Fomes fomentarius* (L.) Fr.  
*Fomitopsis pinicola* (Sw. : Fr.) P. Karst.  
*Ganoderma lipsiense* (Batsch) G. F. Atk.  
*Gymnopilus sapineus* (Fr.) Maire  
*Gymnopus confluens* (Pers.: Fr.) Antonin, Halling & Noordel.  
*Gymnopus peronatus* (Bolt.: Fr.) Antonin, Halling & Noordel.  
*Hebeloma crustuliniforme* (Bull.) Quéf.  
*Hygrophoropsis aurantiaca* (Wulf.: Fr.) Maire  
*Hypholoma capnoides* (Fr.: Fr.) P. Kumm.  
*Hypholoma marginatum* (Pers.) J. Schröt.  
*Hypholoma sublateritium* (Fr.) Quéf.  
*Inocybe asterospora* Quel.  
*Inocybe geophylla* (Sowerby: Fr.) P. Kumm.  
*Laccaria amethystea* (Bull.) Murrill  
*Laccaria laccata* (Scop.: Fr.) P. Kumm.  
*Laccaria tortilis* (Bolt.) Cooke  
*Lactarius blennius* (Fr.) Fr.  
*Lactarius helvus* (Fr.) Fr.  
*Lactarius subdulcis* (Bull. : Fr.) S. F. Gray  
*Lactarius turpis* (Weinm.) Fr.  
***Leucopaxillus giganteus* (Sibthorp: Fr.) Sing.**, mehrere Fruchtkörper an lichten, grasigen Stellen im Buchenwald  
*Lycoperdon pyriforme* Schaeff.: Pers.  
*Lyophyllum connatum* (Schumach.: Fr.) Singer  
***Macrocystidia cucumis* (Pers.: Fr.) Joss.**, gesellig in der Buchenstreu  
*Macrolepiota procera* (Scop.: Fr.) Sing.  
*Marasmius setosus* (Sowerby) Noordel., (RLS), vereinzelt an faulenden Fagus-Blättern  
*Megacollybia platyphylla* (Pers.: Fr.) Kotl. & Pouzar  
*Mycena galericulata* (Scop.: Fr.) S. F. Gray

*Mycena galopus* (Pers.: Fr.) P. Kumm.  
*Mycena sanguinolenta* (A. & S. : Fr.) Kumm.  
*Oligoporus caesius* (Schrad.: Fr.) Gilb. & Ryvarden  
*Oligoporus stipticus* (Pers. : Fr.) I. Dunger  
*Paxilus atrotomentosus* (Batsch: Fr.) Fr.  
*Paxilus involutus* (Batsch: Fr.) Fr.  
*Phallus impudicus* L. : Pers.  
*Pholiota squarrosa* (Weigel : Fr.) Kumm.  
**Pleurotus dryinus (Pers. : Fr.) Kumm.**, am Fuße lebender *Picea*  
*Psathyrella candolleana* (Fr.: Fr.) Maire  
*Psathyrella marcescibilis* (Britzelm.) Singer  
*Psathyrella piluliformis* (Bull.: Fr.) P. D. Orton  
*Ptychogaster fuliginoides* (Pers.) Donk  
*Rhodocollybia butyracea* (Bull.: Fr.) Lennox  
*Rhodocollybia maculata* (Alb. & Schw.: Fr.) Sing.  
*Rickenella fibula* (Bull.: Fr.) Raith.  
*Russula claroflava* Grove  
*Russula cyanoxantha* (Schaeff.) Fr.  
*Russula fellea* (Fr.: Fr.) Fr.  
*Russula mairei* Singer  
*Russula nigricans* (Bull.) Fr.  
*Russula ochroleuca* Pers.  
*Russula rosea* Pers.  
*Russula vesca* Fr.  
*Russula xerampelina* (Schaeff.) Fr.  
*Schizophyllum commune* Fr.  
*Strobilomyces strobilaceus* (Scop.: Fr.) Berk.  
*Strobilurus esculenta* (Wulf.: Fr.) Sing.  
**Stropharia squamosa (Pers.: Fr.) Quél.**, gesellig in der Buchenstreu  
*Suillus grevillei* (Klotzsch) Singer  
*Tapinella panuoides* (Fr.: Fr.) J.-E. Gilbert  
*Trametes hirsuta* (Wulf.: Fr.) Pil.  
*Trichaptum abietinum* (Dicks.: Fr.) Ryv.  
*Tricholoma lascivum* (Fr.) Gill. ss. Lge., unter *Fagus*  
*Tricholoma ustale* (Fr.: Fr.) P. Kumm.  
**Tubaria furfuracea (Pers.: Fr.) Gillet**  
*Tylopilus felleus* (Bull. : Fr.) P. Karst.  
*Xerocomus badius* (Fr.) Kühner ex J.-E. Gilbert  
*Xerocomus chrysenteron* (Bull.) Quel.  
*Xerocomus pruinatus* (Fr. & Hoek.) Quél.

### Myxomyceten

*Lycogala epidendrum* (L.) Fr.

## Artenliste Coprophile

Exkursion: 14.10.2006, Hinterhermsdorf / südwestl. Ortslage, Zollstraße, auf Pferdedung  
MTB: 5052 / 3.3, leg. / det.: N. Heine

Coniochaeta leucoplaca (Berk. & Rav.) Cain  
Coniochaeta scatigena (Berk. & Br.) Cain  
Coprinus heterosetulosus Locq.  
Lasiobolus ciliatus (Schmidt ex Pers.) Boud.  
Podospora bifida Lundq.  
Podospora decipiens (Winter ex Fuckel) Niessl  
Podospora intestinacea Lundq.  
Schizothecium conicum (Fuckel) Lundq.  
Sporormiella dubia Ahmed & Cain  
Sporormiella grandispora Ahmed & Cain ex Krug  
Sporormiella lageniformis (Fuckel) Ahmed & Cain  
Sporormiella pilosa (Cain) Ahmed & Cain  
Tripterospora longicaudata Cain

## Abschlussbericht N. Heine

Es zeigte sich auch im Jahr 2006, dass im Nationalpark ein breites Artenspektrum an Pilzen vorhanden ist. Obwohl während der Hauptfruktifikationsperiode keine Exkursion durchgeführt werden konnte, gelangen wieder einige besondere Funde. An erster Stelle möchte ich den Nachweis von Rhodocybe caelata erwähnen. Dieser durch die großen Pseudozystiden mikroskopisch auffällige Pilz wurde aus Sachsen lediglich aus dem Raum Chemnitz gemeldet. Ebenfalls eine Besonderheit stellt der Fund von Leucopaxillus giganteus dar. Mehrere Fruchtkörper dieses stattlichen Pilzes hatten sich an einer lichten, grasigen Stelle im Buchenwald entwickelt. Von einigen äußerlich ähnlichen Arten der Gattung Lepista kann der Pilz gut durch seine glatten Sporen getrennt werden. Eine winzige Tubaria (Hutdurchmesser der Aufsammlung max. 0,7 cm), die makroskopisch an *T. minutalis* denken ließ, erwies sich letztlich vor allem wegen der kopfigen Cheilozystiden als eine kleine Form von Tubaria furfuracea. Sie wuchs gesellig zwischen verrottenden Fagus-Blättern am Wegesrand bei der Niederen Schleuse. Wenngleich es sich hier um eine häufige Art handelt, möchte ich auf Grund der besonderen makroskopischen Merkmale diese Species ebenfalls per Foto vorstellen. Die schönen und nicht häufigen Stropharia squamosa und Macrocystidia cucumis fruktifizierten gesellig in der Buchenstreu, wo ebenfalls ein Fund des seltenen Schwindlings Marasmius setosus gelang. Auch in diesem Jahr konnte wieder ein Nachweis von Amanita regalis erbracht werden. Der Königs-Fliegenpilz scheint somit zum festen Bestandteil der Pilzflora der Hinteren Sächsischen Schweiz zu gehören. Da die Fruchtkörper schon am Vergehen waren, stammen die beigegefügte Bilder von einem diesjährigen Fund aus dem Tharandter Wald.

Nicht so intensiv wie in den vergangenen Jahren wurden die coprophilen Pilze untersucht. So wurde lediglich eine Probe Pferdedung ausgewertet. Mit 13 Species wurde dabei ein erstaunlicher Artenreichtum festgestellt, was für die Vitalität dieser Landschaft spricht. Drei dieser Arten waren zudem neu für den Nationalpark. Es handelt sich dabei um die Pyrenomyceten Podospora intestinacea, Sporormiella pilosa und Tripterospora longicaudata.