

FACHBEITRÄGE

Pilzfunde auf einem Stuttgarter Friedhof

von Achim Bollmann, Stuttgart 31

Seit Juli 1984 beobachte ich für eine Langzeitstudie das Pilzwachstum auf dem Neuen Friedhof in Stuttgart-Weilimdorf (MTB 7120/4). Nach nunmehr 6 Wachstumsperioden soll hiervon ein erster Bericht gegeben werden.

Der Neue Friedhof liegt am Waldrand unterhalb von Schloß Solitude. Als ehemaliges Waldgebiet besitzt er jetzt einen parkähnlichen Charakter, geprägt durch seinen sehr schönen alten Baumbestand und (noch) große Rasenflächen. Es überwiegen Eiche, Buche und Hainbuche, daneben finden sich eingestreut Birke, Feldahorn, Kirschbaum, Esche, Linde und Pappel. An Nadelbäumen habe ich Kiefer, Lärche, Eibe und Fichte registriert. Meine Beobachtungsgebiete sind die Wegränder und die Rasenflächen außerhalb der eigentlichen Grabstättenbereiche.

Geologisch liegt der Neue Friedhof noch vor dem Anstieg des Keuperberglandes (Schloß Solitude ist oben bereits im Stubensandstein) auf der Löß- und Lehmstufe des oberen Muschelkalks der sich anschließenden Gäulandschaft (d1 der geologischen Karte Stuttgart 1:50 000). Der Erdboden des Friedhofs ist durch einen trocken sich stark verfestigenden Lehm gekennzeichnet. Meine pH-Wert-Messungen (potentiometrisch) ergaben bislang Extremwerte von 7,1 (*Boletus luridus* am Wegrand im Steinsplit, *Amanita solitaria* unter Buchen) und 4,5 (*Boletus aereus* auf Rasen unter Hainbuche) und bestätigen damit die bessere Bodenqualität.

1984 wurden 10, 1985 – 19, 1986 – 21, 1987 – 21, 1988 – 17 und 1989 – 22 Beobachtungsgänge durchgeführt, jeweils von Frühsommer bis Spätherbst (der 14.4.89 war der früheste, der 14.11.87 der späteste Termin). Etwa 75 % der dabei beobachteten Pilzarten konnte ich, auch unter Mithilfe einiger Pilzkenner des Vereins der Pilzfreunde Stuttgart, einigermaßen sicher bestimmen. Nachteilig für die Artenbestimmung wirkte sich das Nichtausreifenkönnen der Pilzfruchtkörper aus. Meist werden die Pilze von unvernünftigen Besuchern und Sammlern (!) schon jung umgestoßen oder abgeschnitten, so daß es vorwiegend junge Fruchtkörper waren, die der Artenerfassung zugrunde liegen. 1985 und 1987 waren hier schlechte Pilzjahre, 1986 und 1989 die bislang artenreichsten. Am 23.9.89 habe ich beispielsweise ca. 70 Arten registrieren können. Insgesamt konnte ich bisher 224 Arten feststellen, über deren Häufigkeit nachstehende Auflistung Auskunft gibt. Von einigen Arten habe ich Diapositive (D) und Exsikkate (E) gefertigt. Für die wissenschaftlichen Pilznamen (hier ohne Autorzitate) habe ich mich an die von Kreisel (Pilzflora der DDR 1987) angewandte Nomenklatur gehalten.

Für die Mithilfe bei der Pilzbestimmung bedanke ich mich bei Frau Dr. Maser und Herrn Staudt (Leonberg), Herrn Baral (S-Weilimdorf) und Herrn Schwöbel (Pfinztal-Söllingen).

Zusammenfassung:

Als Anfangsbericht einer floristischen Studie werden über 200 Pilzarten registriert, darunter 33 Täublinge, 18 Milchlinge und 11 Ritterlinge. Jedes Jahr im Beobachtungszeitraum und meist aspektbildend wuchsen *Boletus luridus* und *queletii*, *Clitocybe gibba*, *Coprinus atramentarius* und *comatus*, *Helvella crispa*, *Hygrocybe nigrescens*, *Hypholoma fasciculare*, *Inocybe geophylla*, *Laccaria laccata*, *Lacrymaria lacrymabunda*, *Lactarius acerrimus*, *Psathyrella multipedata*, *Russula pulchella*, *Suillus grevillei* und *viscidus*, *Tricholoma argyraceum*, *terreum* und *ustaloides*, sowie *Xerula radicata*.

Eine Tendenz von Zu- und/oder Abnahme bestimmter Arten kann wegen der Kürze des Beobachtungszeitraums und der recht unterschiedlichen Witterungsverhältnisse in diesem Zeitraum noch nicht festgestellt werden.

Fundliste:

(1-3 Fruchtkörper: Zahlen, einige: / , mehrere: +, viele: ★, Massenvorkommen: M)

	84	85	86	87	88	89
Abortiporus biennis (D, E)	/		1	2	/	/
Agaricus arvensis		3				
Agaricus bitorquis						1
Agaricus campestris		1				
Agaricus silvaticus (D)		3	3			3
Agaricus silvicola			1			
Agrocybe praecox			2			
Aleuria aurantia	+					+
Amanita excelsa (spissa)					2	
Amanita pantherina (D, E)						/
Amanita muscaria			3			
Amanita rubescens		2	/	/	+	/
Amanita solitaria (D, E)			1	3	+	+
Amanita strobiliformis (D)					1	
Amanita vaginata			/	/	2	2
Armillaria bulbosa				/		
Armillaria mellea (D)	★	★			+	+
Armillaria ostoyae (obscura)	/		M		+	
Auriscalpium vulgare (D, E)	/		/	/		/
Bjerkandera adusta						/
Bolbitius vitellinus	2					
Boletus aereus (D)			3	3	1	/
Boletus edulis			2			
Boletus luridus (D, E)	1	2	+	/	★	★
Boletus queletii (D, E)	/	/	★	+	+	★
Boletus reticulatus	2		/	3		
Calocybe gambosa		2	3	/	/	/
Calvatia excipuliformis	/					
Cantharellus cibarius			/	/	/	
Chroogomphus rutilus	/		/	/	1	3
Clitocybe costata (D, E)			3	/		
Clitocybe gibba (D, E)	★	★	M	+	+	/
Clitopilus prunulus (D, E)	/		/	+	+	+
Collybia butyracea (asema) (D, E)			/	/	/	2
Collybia confluens	/					
Collybia dryophila		/	★	/	/	/
Collybia fusipes (D)	/		/	/	/	/
Collybia maculata				1		
Coprinus atramentarius	+	+	★	★	/	/
Coprinus comatus (D)	M	M	M	★	+	+
Coprinus disseminatus (D)	★	+	★			+
Coprinus micaceus (D)	/		+		+	
Coprinus plicatilis						3
Cortinarius aurantioturbinatus					/	1
Cortinarius delibutus	2					
Cortinarius erythrinus			/			
Cortinarius hinnuleus						+
Cortinarius infractus	/					
Cortinarius obtusus			1			
Cortinarius purpurascens (D)					★	+

Cortinarius rigidus		/			
Cortinarius trivialis (D, E)		★	/	/	/
Crepidotus autochthonus (D, E)			/	+	
Crepidotus mollis					/
Cystoderma jasonis			/		
Entoloma conferendum		3	2		/
Entoloma juncinum (D, E)			+	/	
Entoloma nidorosum				/	
Entoloma sinuatum					/
Exidia glandulosa					/
Galerina heterocystis (D, E)		/	/	/	/
Ganoderma lipsiense		1			
Gomphidius maculatus (D)			/	/	/
Hapalopilus rutilans					3
Hebeloma crustuliniforme (D, E)				/	/
Hebeloma sacchariolsens			+	+	★
Hebeloma sinapizans			★	/	+
Helvella acetabulum				2	
Helvella atra (D, E)		1		/	
Helvella crispa (D)	M	2	★	/	+
Hydnum repandum			/	/	
Hygrocybe nigrescens (D, E)	1	3	★	/	/
Hygrophorus chrysaspis	/		★	★	+
Hygrophorus lucorum				+	
Hygrophorus persoonii (D, E)	/			/	
Hypholoma fasciculare (D)	/	+	★	+	★
Hypholoma sublateralitium (D)		/		+	/
Inocybe adaequata		/	/	1	
Inocybe cincinnata (D, E)			+		
Inocybe dulcamara (D, E)			+		+
Inocybe fastigiata var. umbrinella	/	+		/	/
Inocybe geophylla (D, E)	+	/	/	★	+
Inocybe geophylla var. lilacina	/		/	/	/
Inocybe nitidiuscula		/			
Inocybe obsoleta (D, E)		/	★	/	/
Inocybe similis (D, E)				/	
Kuehneromyces mutabilis	+	+	/	/	/
Laccaria amethystea	/			★	
Laccaria laccata (D, E)	M	★	★	/	+
Lacrymaria lacrymabunda (D, E)	★	★	★	/	/
Lactarius acerrimus (D, E)	+	+	M	/	★
Lactarius azonites (D, E)			3	/	/
Lactarius blennius					2
Lactarius chrysorheus	/			3	/
Lactarius decipiens				/	
Lactarius deliciosus (D, E)	/	/	/		+
Lactarius glaucescens (D, E)				+	+
Lactarius glycosmus	3			/	/
Lactarius piperatus (pargamenus)	+	+	/	+	/
Lactarius pubescens (D, E)	/	/	/	/	/
Lactarius pyrogalus (circellatus) (D, E)	/	2	/	/	2

Lactarius quietus	/			+	/	/
Lactarius semisanguifluus						/
Lactarius serifluus (D, E)				+	/	1
Lactarius subsericeus (D, E)	/					+
Lactarius torminosus (D, E)				/	+	+
Lactarius turpis				★		/
Lactarius vellereus				/		2
Leccinum griseum						/
Leccinum nigrescens		3	/	/		3
Leccinum quercinum	1					
Leccinum scabrum		3	+	/		1
Lentinus tigrinus (D, E)	/	+	/			/
Leotia lubrica	/			/		
Lepiota aspera				2		
Lepiota clypeolaria (D, E)	/	/				/
Lepiota cristata				2		/
Lepista flaccida (D, E)	+			+	+	
Lepista nebularis	+		M	/	/	/
Lepista nuda	+		+	/	+	/
Lycoperdon mammiforme				/		
Lycoperdon perlatum (D)	★	/	2	/		+
Lycoperdon pyriforme	/	/			/	/
Lyophyllum connatum	/		/	/		
Lyophyllum decastes (D, E)	+	/	/	/		★
Lyophyllum fumosum						/
Macrolepiota mastoidea					1	
Macrolepiota procera					1	
Marasmius cohaerens						/
Marasmius oreades		/	/	/	/	/
Marasmius rotula	/		/			/
Marasmius scorodonium			/			2
Marasmius wynnei	+					+
Megacollybia platyphylla			/	2		
Melanoleuca cognata (D, E)				/		
Melanoleuca melaleuca (D, E)				/		/
Mycena acicula	1					
Mycena diosma			/	+		
Mycena epipterygia				/		
Mycena galopus				+		
Mycena pelianthina	/				/	
Mycena pura	+		/	/		
Mycena rosea	M			★	★	+
Otidea umbrina					/	
Panellus stipticus						/
Panus conchatus						/
Paxillus involutus	3					/
Peziza micropus (D, E)				★		
Pholiota gummosa			/	/		/
Pluteus atricapillus		2				
Polyporus tuberaster		1				
Psathyrella candolleana	/		/	+	+	+
Psathyrella conopila (D, E)						★
Psathyrella gracilis						/

<i>Psathyrella multipedata</i> (D, E)	M	+	M	★	+	★
<i>Psathyrella spadiceogrisea</i>		+	/			
<i>Pulveroboletus gentilis</i>						/
<i>Rickenella fibula</i> (D, E)	/		/	+	/	/
<i>Rickenella setipes</i> (D)	/		/	/	+	+
<i>Russula albonigra</i>					2	
<i>Russula atropurpurea</i>					1	
<i>Russula aurora</i> (rosea)					/	
<i>Russula chamaeleontina</i>			3		1	
<i>Russula cicatricata</i>						/
<i>Russula cyanoxantha</i>		1			/	1
<i>Russula delicata</i>						/
<i>Russula emetica</i>			/		1	
<i>Russula faginea</i>			1	2	1	
<i>Russula farinipes</i>					3	
<i>Russula foetens</i>	1		3		+	/
<i>Russula fragilis</i>					3	+
<i>Russula galochroa</i>					2	
<i>Russula graveolens</i>						3
<i>Russula lilacea</i>					/	
<i>Russula livescens</i> (D, E)	/		/		/	/
<i>Russula lutea</i>					/	
<i>Russula luteotacta</i> (D, E)	3				/	★
<i>Russula mairei</i> (D, E)			★	+		
<i>Russula medullata</i>	2	2				
<i>Russula melliolens</i> (D, E)					/	3
<i>Russula olivacea</i>				3		
<i>Russula pectinatoides</i>		/		/		
<i>Russula persicina</i> (D, E)	1				2	/
<i>Russula pseudointegra</i> (D, E)					/	3
<i>Russula pulchella</i> (D, E)	1	+	M	+	+	/
<i>Russula romellii</i>					3	
<i>Russula rosea</i> (lepida) (D, E)			1		/	2
<i>Russula roseipes</i>					3	
<i>Russula sanguinea</i> (D, E)			/	/	/	+
<i>Russula vesca</i>			/	/	/	1
<i>Russula violacea</i>					2	
<i>Russula virescens</i>					3	/
<i>Scleroderma verrucosum</i>				/		/
<i>Scutigera cristatus</i>			3		/	
<i>Stereum hirsutum</i>			/			
<i>Strobilurus tenacellus</i> (D, E)			/	/	+	/
<i>Stropharia aeruginosa</i>	/			1		/
<i>Stropharia squamosa</i>	/					
<i>Suillus collinitus</i> (D)	/	/				+
<i>Suillus grevillei</i> (D)	/	/	+	/	+	/
<i>Suillus luteus</i> (D, E)		2	/	+	/	/
<i>Suillus tridentinus</i>	/					
<i>Suillus viscidus</i>	/	/	+	★	★	★
<i>Tarzetta cupularis</i>				+		
<i>Trametes gibbosa</i>	/	/				
<i>Trametes versicolor</i>	/		/		+	/
<i>Tricholoma acerbum</i> (D, E)			+	/	+	+

<i>Tricholoma argyraceum</i> (D, E)	★	/	★	+	+	/
<i>Tricholoma atosquamosum</i>						/
<i>Tricholoma lascivum</i>	/					
<i>Tricholoma myomyces</i> (D, E)	M		★			
<i>Tricholoma orirubens</i>			+	/		
<i>Tricholoma pardalotum</i>	2					
<i>Tricholoma sejunctum</i>	/		/			
<i>Tricholoma sulphureum</i>	/					
<i>Tricholoma terreum</i> (D, E)	+	★	M	M	★	/
<i>Tricholoma ustaloides</i>	+	2	/	+	/	+
<i>Tubaria furfuracea</i> (D, E)				M		
<i>Volvariella hypopithys</i>					1	
<i>Volvariella parvula</i>			2			
<i>Xerocomus chrysenteron/fragilipes</i>				1	1	2
<i>Xerocomus rubellus</i> (D, E)			/	2	+	/
<i>Xerula radicata</i>	2	2	/	/	2	2
<i>Xylaria hypoxylon</i>	/					
<i>Xylaria polymorpha</i>			/			

Rauhfuß-Weichritterling, *Melanoléuca verrúcipes* (Fr. in Quél.) Singer



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Südwestdeutsche Pilzrundschau](#)

Jahr/Year: 1990

Band/Volume: [26_1_1990](#)

Autor(en)/Author(s): Bollmann Achim

Artikel/Article: [Pilzfunde auf einem Stuttgarter Friedhof 3-8](#)