

Eingegangen am 20.Mai 1991

## Pilzfunde an Linde — Vorbericht

Heinz Engel  
Wiesenstraße 10  
D-8621 Weidhausen b.Coburg

**A b s t r a c t :** A preliminary report about the fungi found in 1990 on branches of limetree (Tilia) is given. The species new to Northwestoberfranken (Bavaria, Germany) are listed.

**Z u s a m m e n f a s s u n g :** Ein vorläufiger Bericht über die im Jahre 1990 gefundenen Pilzarten an Lindenästen wird gegeben. Die dabei 'neu' für Nordwestoberfranken (Bayern, B R D) gefundenen Arten werden aufgelistet.

Während ich 1986 speziell die abgestorbenen, am Boden liegenden Stengel des Zwergholunders (Sambucus ebulus) nach Pilzen absuchte (siehe den diesbezüglichen Beitrag in PFNO 1986 (10/A) : 51-90), 1987 und 1988 gleichermaßen den Waldgeißbart (Aruncus silvestris) (siehe den diesbezüglichen Beitrag in PFNO (12/A) : 67-91), wandte ich mich 1990 einem neuen Substrat zu.

Bei Ausflügen in die 'Fränkische Schweiz' fuhr ich mit dem PKW des öfteren bei Freienfels, Krs. Bayreuth (MTB 6033), an einer beidseitig mit alten Linden umsäumtem, aufgelassenen Schotterstraße vorbei. Zudem kannte ich von früheren Spaziergängen her eine weitere Lindenallee bei Schloß Oberaufseß, ebenfalls Krs. Bayreuth (MTB 6133). Beide Alleen sind jeweils mit über 100 alten Bäumen bestückt.

So begann ich dann am 14. Januar 1990, zusammen mit meiner Frau, die Allee in Freienfels aufzusuchen, dort spazieren zu gehen, aber auch ab und zu die abgefallenen Lindenäste nach vorhandenen Pilzen abzusuchen. Das Ergebnis war zwar nicht überwältigend, doch einigermaßen zufriedenstellend. 13 Pilzarten konnte ich dabei registrieren. Eine Art die bei Linden wuchs und deren Fruchtkörper gefroren waren, entpuppte sich als Überbleibsel des vorjährigen Spätherbstes, der Mönchskopf (Clitocybe geotropa).

Fast zwangsläufig suchte ich die näher gelegene Allee bei Freienfels (35 km) zu 75% = 21mal auf, die Allee bei Schloß Oberaufseß (50 km) nur zu 25% = 7mal.

Hier das bisherige Ergebnis - einige Kollektionen (cà 15) bedürfen noch der Bestimmung - :

Allee Freienfels: 109 Arten an Lindenästen, davon 66 Arten, die bei Oberaufseß nicht gefunden wurden.  
Allee Oberaufseß: 68 Arten an Lindenästen, davon 25 Arten, die bei Freienfels nicht gefunden wurden.

42 Arten konnten gleichermaßen in beiden Gebieten gefunden werden. Insgesamt 133 Arten. Mit den noch zu determinierenden Arten kann die Zahl 150 ohne weiteres erreicht werden.

Zusätzlich konnten auch einige parasitäre Pilze festgestellt werden. Ein rein zufälliger Fund (denn Blätter wurden sonst nicht beachtet), war die auf Lindenblättern vorkommende Art Ophiognomonina melanostyla (DC.: FR.) SACC.

Bisher - Vorjahre + andere Fundgebiete - wurden von uns bis dato in Nordwestoberfranken insgesamt 177 Arten an Lindenholz wachsend notiert.

Die 1990 bei den Lindenalleen bei Freienfels und Oberaufseß gefundenen und bisher bestimmten Arten gliedern sich grob in:

31 <u>Ascomyceten</u>	14 <u>inoperculate Discomyceten</u>	
	17 <u>Pyrenomyceten</u>	
66 <u>Basidiomyceten</u>		
	39 <u>Aphyllophorales</u>	28 <u>Corticaceen</u>
		11 <u>Polyporaceen</u>
	12 <u>Heterobasidiomycetes</u>	
	15 <u>Agaricales</u>	
10 <u>Myxomyceten</u>		
26 <u>Deuteromyceten</u>		
-----		
<u>133 insgesamt</u>		

Unter den noch nicht oder noch nicht sicher bestimmten Arten befinden sich auch 3 unbeschriebene 'Imperfekte Pilze' (Hyphomyceten). Diese werden demnächst von Frau V. Holubová - Jechová beschrieben und publiziert. Es handelt sich dabei um:

E/12637/HJ	<u>Chalara</u> oder <u>Fusichalara</u> spec.nov.	20.02.1990
E/12751a/HJ	<u>Trichoconis</u> spec.nov.	30.03.1990
E/12869/HJ	<u>Trichoconis</u> spec.nov.	17.04.1990

ferner um:

E/12919/HJ	(?) <u>Wardomyces inflatus</u> (MARCH.) H.	01.05.1990
E/13036/HJ	<u>Phomopsis</u> spec. ( <u>Coelomycetes</u> )	11.06.1990

Frau V. Holubová - Jechová (in litt.) „ . . . are holded in my hand for further detailed study.“

Einige seltene Pilzarten sind für Nordwestoberfranken und seine angrenzenden Gebiete erstmals von mir gefunden worden:

Ascomyceten - Encoelia tiliacea (FR.) P.KARST. (1871)  
Melanconis demazieris PETR. (1938)

Basidiomyceten -

Ord. n.: Aphyllophorales - Phlebia deflectens (P.KARST.) RYV. (1971)

Ord.: <u>Agaricales</u>	- <u>Calathella eruciformis</u> (BATSCH : FR.) REID
	- <u>Crepidotus epibryus</u> (BULL.: FR.) QUEL. (1888)
<u>Myxomyceten</u>	- <u>Dictydiaethalium ferrugineum</u> NANN.-BREM. (1966)
	- <u>Lamproderma arcyronema</u> (ROST.) (1874)
<u>Deuteromyceten</u>	- (?) <u>Amphicytistroma tiliae</u> (SACC.) PETR.
	<u>Acremonium fusidioides</u> (NICOT) W.GAMS
	<u>Aureobasidium pullulans</u> (DE BARY) ARNAUD
	<u>Chaetopsis grisea</u> (EHRENB.) SACC.
	<u>Corynesporopsis uniseptata</u> P.M.KIRK
	<u>Drepanospora viride</u> (CORDA) GOOS
	<u>Geniculosporium serpens</u> CHEST. & GREENH.
	<u>Lamproconium desmazieresii</u> (BERK. & BR.) GROVE
	<u>Monodictys castanea</u> (WALLR.) HUGHES
	- <u>putredinis</u> (WALLR.) HUGHES
	<u>Nematogonium ferrugineum</u> (PERS.) HUGHES
	<u>Oidiodendron tenuissimum</u> (PECK) HUGHES
	<u>Pseudopsiropes subuliferus</u> (CORDA ) M.B. ELLIS
	<u>Sporidesmium folliculatum</u> (CORDA) MASON & HUGHES.

Bei der Bestimmung bzw. Überprüfung von kritischen Arten haben mitgewirkt (Ihnen allen vorab herzlichen Dank!):

Die Frauen	Dr.H.Große - Brauckmann	Corticaceae
	V.Holubova - Jechova	Deuteromyceten
	Dr.H.Maser	Corticaceae
	M.Runkel	Myxomyceten
	Dr.B.Senn - Irlert	Agaricales, und
die Herren	H.O.Baral	Ascomyceten
	H.Bender	Agaricales
	Dr.H.Butin	Ascomyceten
	Dr.J.Hechler	Myxomyceten und
		Heterobasidiomyceten
	T.Lassøe	Agaricales
	Dr.Maas - Geesteranus	-
	H.Ostrow	Aphyllophorales
		und Heterobasidiomyceten.

Ein ausführlicher Beitrag, vorgesehen für das Heft (14/A) 1990 wird u.a. enthalten:

- detaillierte Fundaufzeichnungen
- Beschreibungen der selteneren Arten
- wichtige Anmerkungen
- Farbbilder
- aus der Literatur bekannte Pilzarten, die an Linde gefunden wurden.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Die Pilzflora Nordwestoberfrankens](#)

Jahr/Year: 1989

Band/Volume: [13](#)

Autor(en)/Author(s): Engel Heinz

Artikel/Article: [Pilzfunde an Linde — Vorbericht 65-67](#)