

**Nachträgliche Bestimmungen einiger *Hyphomyceten*-Funde  
an den abgestorbenen Stengeln des Wald-Geißbartes  
( *Aruncus silvestris* )  
( Ergänzungen zum Beitrag in PFNO (1988) XII : 67-91 )**

Heinz Engel  
Wiesenstraße 10  
D-96279 Weidhausen b.Coburg

**Key Words :** *Chloridium clavaeforme*, *Ch.virescens* var. *caudigerum*, *Endophragmiella boothii*, *Haplographium catenatum*, *Menispora glauca*, *Pleurophragmium parvisporum*.

**Abstract :** In addition to the article from 1988 (Vol.13: page 67-91) 6 new species ( *Hyphomyceten* ) are introduced. 5 of them are new to 'Nordwestoberfranken' ( Bavaria, Germany ). So the number of mushrooms found on *Aruncus silvestris* increases to 63.

**Zusammenfassung :** Als Nachtrag zu dem Artikel von 1988 ( Band 13: Seite 67-91 ) werden 6 neue Arten ( *Hyphomyceten* ) vorgestellt. 5 davon sind 'neu' für 'Nordwestoberfranken' ( Bayern, Deutschland ). So steigt die Zahl der am Wald-Geißbart ( *Aruncus silvestris* ) gefundenen Pilzarten auf 63.

**Übersicht:**

	Seite:
A Verzeichnis der gefundenen Pilzarten .....	03
B Beschreibungen der Pilzarten .....	04
C Danksagung .....	06
D Literatur .....	06

**A Verzeichnis der gefundenen Pilzarten**

	Seite:
1) <i>Chloridium clavaeforme</i> (PREUSS) W.GAMS & HOL.- JECHOVÁ	04
2) <i>Chloridium virescens</i> (PERS. ex PERS.) W.GAMS & HOL.- JECHOVÁ var. <i>caudigerum</i> (HÖHNEL) W.GAMS & HOL.- JECHOVÁ	04
3) <i>Endophragmiella boothii</i> (M.B.ELLIS) HUGHES	05
4) <i>Haplographium catenatum</i> (PREUSS) HOL.- JECHOVÁ	05
5) <i>Menispora glauca</i> PERS.	05
6) <i>Pleurophragmium parvisporum</i> (PREUSS) HOL.- JECHOVÁ	05

**B Beschreibungen der Pilzarten**Verwendete Kürzel:

-----	
Ref.	= Referenzbilder
Be	= Beschreibung
Hw	= Hinweis
-----	
E	= Heinz E n g e l ( = leg. vor dem Schrägstrich der jeweiligen Probennummer)
HJ	= Dr. Věra H o l u b o v á - J e c h o v á ( † ) (= det., nach dem Schrägstrich der jeweiligen Probennummer) .
NO	= Nordwestoberfranken
PE	= Privatherbar 'E n g e l' ( = Angabe bei den Belegen ).
PFNO	= 'Die Pilzflora Nordwestoberfrankens'

- 1) ***Chloridium clavaeforme*** ( PREUSS ) W.GAMS & HOL.- JECHOVÁ 1976  
Teleomorph: ***Chaetosphaeria myriocarpa*** ( FR. ) C.BOOH 1957

**Vorkommen:** Wie auch die folgenden Pilzarten auf abgestorbenen, am Boden liegenden Stengeln des Wald-Geißbartes ( *Aruncus silvestris* ), in der Optimal- bis Finalphase.

**Literatur:** BARNETT/HUNTER (1972):82/83; ELLIS/ELLIS (1985):24/25; GAMS/HOL.-JECHOVÁ (1976):30; HELFER (1991):21.

**Bemerkungen:** Dieses imperfekte Stadium wurde ohne die Hauptfruchtform gefunden. Am gleichen Stengel konnten noch *Chloridium virescens* var. *caudigerum* und *Haplographium catenatum* festgestellt werden, beide ebenfalls ohne die dazu gehörigen Hauptfruchtformen. Nach der Literatur wurde *Ch. clavaeforme* an verschiedenen Holzarten gefunden sowie auf alten *Diatrypaecen*-Stadien, einmal auch auf *Melogramma spiniferum*.  
Siehe auch Bemerkungen bei *Ch. virescens* var. *caudigerum*.

**Fund in NO:** 30.07.1988 - 'Zeyerngrund' bei Zeyern, Krs. Kronach - MTB 5734 - E/10253a/HJ - Beleg: PE 5885.

- 2) ***Chloridium virescens*** ( PERS. ex PERS. ) W.GAMS & HOL.-JECHOVÁ var. ***caudigerum*** ( HÖHNEL )  
W.GAMS & HOL.- JECHOVÁ 1976  
Teleomorph: ***Chaetosphaeria vermicularoides*** ( SACC. & ROUM. ) W.GAMS & HOL.- JECHOVÁ

**Kurzbeschreibung:** Konidiophoren ca. 30-60 x 2-7 µm, dick- oder dünnwandig, dunkler bis heller braun, mehrfach quer septiert, manchmal mit unterschiedlich großen, aber nur vereinzelt Guttulen, basal verschiedenartig verdickt. Konidien subglobos, ca. 2,0-3,0 x 2,0-2,5 µm, blaß bräunlich.

**Literatur:** BARNETT/HUNTER (1972):82/83; ELLIS/ELLIS (1985):25; GAMS/HOL.-JECHOVÁ (1976):15; HELFER (1991):21.

**Bemerkungen:** Diese Art kommt ebenso wie die vorige an verschiedenen Holzsubstraten, jedoch auch an anderen Substraten vor. Nach H e l f e r (1991) werden von ***Ch. virescens*** 3 Varietäten unterschieden: ***virescens***, ***caudigerum*** (HÖHNEL) W.GAMS & HOL.-JECHOVÁ und ***clamydosporum*** (van BEYMA) W.GAMS & HOL.- JECHOVÁ.

**Fund in NO:** 30.07.1988 - Zeyerngrund bei Zeyern, Krs. Kronach - MTB 5734 - E/10253b/HJ - Beleg: PE 5885

3) *Endophragmiella boothii* ( M.B. ELLIS ) HUGHES

**Kurzbeschreibung:** Konidiophoren bis 8 µm dick, meist recht dickwandig, braun, septiert, basal unterschiedlich gestaltet, gegabelt, auch fast kugelig, aber auch anders geformt. Konidien ellipsoid, 10,3x13,0 x 7,0-8,5 µm, glatt, mit oder ohne Guttule, hellrebraun.

**Literatur:** nicht bekannt

**Bemerkungen:** Gefunden zusammen mit *Pleurophragmium parvisporum*.

**Fund in NO:** 17.08.1988 - 'Zeyerngrund' bei Zeyern, Krs. Kronach - MTB 5734 - E/10275b/HJ - Beleg: PE 5883

4) *Haplographium catenatum* ( PREUSS ) HOL.-JECHOVÁ

Synonym: *Haplographium delicatum* BERK. & BR.

Teleomorph: *Dematioscypha catenatum* ( BERK. & BR. ) SVR. 1977

-----  
 Ref. : BREITENBACH/KRÄNZLIN (1981):239, als *H.delicatum*; PFNO (1990-1991) 14/15 :103:432  
 PFNO: Be (1987) 11 : 56; Hw (1990-1991) 14/15 : 133 u. 203  
 -----

**Literatur:** BARNETT/HUNTER (1972):74; BREITENBACH/KRÄNZLIN (1981):202; ELLIS/ELLIS (1985): 7 + 56.

**Bemerkungen:** Zusammen gefunden mit *Chloridium clavaeforme* und *Ch. virescens* var. *caudigerum*, ohne die Hauptfruchtform.

Funde in NO an verschiedenen Substraten. So u.a. an *Fagus silvatica*, *Prunus avium*, *Tilia spec.*, (Buche, Kirsche, Linde).

**Fund in NO:** 10.07.1988 - 'Zeyerngrund' bei Zeyern, Krs. Kronach - MTB 5734 - E/10253c/HJ - Beleg: PE 5885.

5) *Menispora glauca* PERS.

-----  
 PFNO: Hw (1990-1991) 14/15 : 204  
 -----

**Literatur:** BARNETT/HUNTER (1972):84; ELLIS/ELLIS (1985):58, Abb.:223.

**Bemerkungen:** Nach ELLIS/ELLIS (1985) eine hauptsächlich im Winter an Laubholz vorkommende gemeine Art. In NO an *Tilia spec.* ( Linde ) gefunden.

**Fund in NO:** 31.12.1987 - 'Grümpelgrund' bei Grümpel, Krs. Kronach - MTB 5634 - E/10222/HJ - Beleg: PE 5884.

6) *Pleurophragmium parvisporum* ( PREUSS ) HOL.-JECHOVÁ

-----  
 PFNO: Hw (1990-1991) 14/15 : 204  
 -----

**Kurzbeschreibung:** Konidiophoren bis ca. 400 x 4-6 µm, dickwandig, braun, septiert. Konidien schmal-ellipsoid/spindelrig, jung hyalin und mitunter mit unförmigen lichtbrechenden Guttulen; dickwandig, später mit 1 - 4, meist aber mit 3 Septen.

**Literatur:** BARNETT/HUNTER (1972):122; ELLIS/ELLIS (1985):294, Abb. 1302.

**Bemerkungen:** Nach ELLIS/ELLIS (1985) handelt es sich um eine gemeine, das ganze Jahr an dürren Pflanzenstengeln vorkommende Art. In NO wurde diese Art neben *Aruncus silvestris* (Wald-Geißbart) auch an Linden-Fallästen (*Tilia spec.*) gefunden.

**Funde in NO:** 07.09.1988 - 'Zeyerngrund' bei Zeyern, Krs. Kronach - MTB 5734 - E/10275a/HJ - Beleg: PE 5883.

### C Danksagung

Ein herzliches Dankeschön gilt Frau Dr. Věra Holubová-Jechová (†), (Průhonice near Praha, CZ), für die Bestimmung hier vorgestellter Pilzarten.

### D Literatur

Barnett, H.L. u. B.B. Hunter (1972) - ILLUSTRATED GENERA OF IMPERFECT FUNGI. U S A  
Breitenbach, J. u. F. Kränzlin (1981) - Pilze der Schweiz, Band 1: Ascomyceten. Luzern

Ellis, M.B. u. J.P. Ellis (1985) - Microfungi on land plants. London u. Sydney

Engel, H. (1988) - 'Beitrag zur vielfältigen Pilzflora an den abgestorbenen Stengeln des Wald-Geißbartes (*Aruncus silvestris*) in den Jahresaspekten 1987 und 1988.' In PFNO 12: 67-91

- (1990-1991) - 'Pilzfunde an Lindenästen' (*Tilia spec.*). In PFNO 14/15: 119-243

- u.B. Hanff (1987) - 'Pilzfunde in Nordwestoberfranken 1986, I. Teil/B. Neue *Ascomyceten*-Funde 1986 (z. Teil auch früher).' In PFNO 11: 47-76

Gams, W. u. V. Holubová-Jechová (1976) - '*Chloridium* and some other *dematiaceous Hyphomycetes* growing on decaying wood' Studies. In Mykology XIII: 99S.

Helfer, W. (1991) - Pilze auf Pilzfruchtkörpern. Untersuchungen zur Ökologie, Systematik und Chemie. Eching.

# 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: 1993

Band/Volume: [16-17](#)

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

Artikel/Article: [Nachträgliche Bestimmungen einiger Hyphomyceten-Funde an den abgestorbenen Stengeln des Wald-Geißbartes \( \*Aruncus silvestris\* \) \( Ergänzungen zum Beitrag in PFNO \(1988\) XII : 67-91 \) 3-6](#)