BEOBACHTUNGEN ÜBER DAS PILZWACHSTUM IN DEN FLUSSAUEN DER WERTACH SÜDLICH VON AUGSBURG

J.STANGL

A.SEDLMEIR

G.GEH

von-der-Tann-Straße 48

Kobelweg ll c

Klauckestr. 20

D-8900 Augsburg

D-8900 Augsburg

D-8900 Augsburg

Eingegangen am 15. März 1987

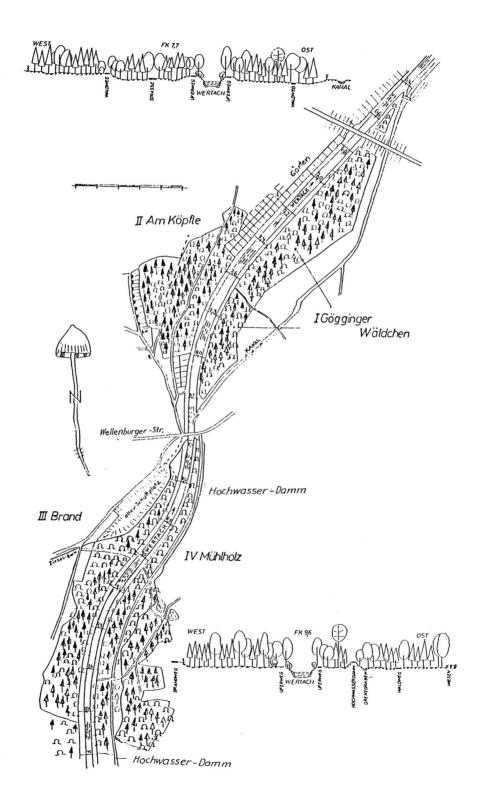
Stangl,J.,A.Sedlmeir & G.Geh (1987)- The fungal flora of the Wertach riverwoods south of Augsburg(GFR).Beihefte zur Zeitschrift für Mykologie,7:

K e y W o r d s: Ecology, phenology, chorology; fungal flora of German river woods

S u m m a r y: The fungal flora of the Wertach riverwoods south of Augsburg (GFR) has been investigated and recordet: 595 species could be found so far.

Zusammen fassung: Es wurde das Pilzvorkommen in Auwaldstreifen an der Wertach südlich von Augsburg untersucht. Bis jetzt konnten 545 Arten nachgewiesen werden.

^{*}Dem 1. Vorsitzenden der Deutschen Gesellschaft für Mykologie(DGfM),unserem Freund German J. Krieglsteiner zu seinem 50.Geburtstag am 8. 9. 1987 gewidmet.



1.Lage und Gliederung des Untersuchungsgebietes

Das Gelände gehört zum Bereich des Meßtischblatts(Topografische Karte 1: 25 000) 7631 und hat eine Höhenlage von 485 m NN. Es umfaßt in der Hauptsache das Stadtgebiet von Augsburg , zu dem die Flußauen der Wertach zählen. Die Pilzkartierung erstreckte sich auf die den Flußlauf der Wertach begleitenden Auwaldregionen mit einer Nord-Süd-Begrenzung von Flußkilometer 6,5 bis 10. Das Aufnahmegebiet teilt sich in vier etwa gleich große Abschnitte von zusammen 0,9 qkm mit den traditionellen Geländebezeichnungen "Gögginger Wäldchen", "Am Köpfle", "Brand" und "Mühlholz"(siehe Lageskizze mit Geländeschnitt)

2. Einführende Bemerkungen

In die 1970 publizierte Arbeit "Das Pilzwachstum in alluvialen Schotterebenen und seine Abhängigkeit von Vegetationsgesellschaften" (J.S t a n g l
in Z. Pilzk. 31: 209-255) wurde das "Gögginger Wäldchen" ebenfalls mit
einbezogen. Der Aufnahmezeitraum umfaßte die Jahre 1966 bis 1969. Auch in
den folgenden Jahren haben wir die Wertachauen im Süden Augsburgs nicht aus
den Augen verloren, schon wegen der hier vorkommenden Morchel- und Rißpilzarten;insbesondere das "Gögginger Wäldchen" wurde in den vergangenen zwanzig Jahren immer wieder begangen. Im Jahr 1986 wurde jedoch eine umfassende
systematische Erforschung und Registrierung der im beschriebenen Gebiet
vorkommenden Pilzarten vorgenommen. Etliche Funde wurden in der Botanischen
Staatssammlung München hinterlegt. Die Inocyben - Funde befinden sich in der
Privatsammlung von J. S t a n g 1, Aphyllophoralen- und Ascomyceten-Funde
bei A. S e d 1 m e i r. Diapositive seltener Arten sind im Besitz von G.G e h.

In den Berichten des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schwaben e.V.,Band 91,Heft 1 wird eine Übersicht über die Geschichte und über seltene Blütenpflanzen des "Gögginger Wäldchens" sowie die Auwaldstreifen der Wertach südlich von Augsburg erscheinen; für die Überlassung des Manuskripts, für Hinweise und Auskünfte danken wir Herrn Dr. F. H i e m e y e r sehr herzlich. Die vorliegende Arbeit soll nicht nur als weiterer Mosaikstein für die Deutschland- und Europa- Pilzflora dienen, sondern zugleich zur Erhaltung, zum besseren Schutz der Wertachwälder beitragen, die neben seltenen Blütenpflanzen viele interessante und schonenswerte Pilzarten beherbergen.

3. Untersuchungsabschnitte

Die Bodenunterlage sämtlicher Flächen besteht aus alluvialen Schottern,auf denen sich mittel- bis feinkörnige Sande abgelagert haben; darüber liegt eine mehr oder weniger starke Humusdecke.

Abschnitt I: "Gögginger Wäldchen"

Die noch vor 20 Jahren beobachtete Assoziation der Eschen-Ulmen-Au existiert nicht mehr, da die Ulme fast ausnahmslos verschwunden ist. Die verbliebenen Eschenbestände haben sich stark gelichtet und die Krautschicht hat zugenommen. Die flußnahe Erlen-Weiden-Au erfuhr gleichfalls einschneidende Veränderungen. Der früher am Ufer entlang führende Wege wurde wesentlich verbreitert und diente während des Baus der neuen Bundesstraße 17, die den nördlichsten Teil des Abschnitts durchschneidet, auch als stark benützter Fahrweg. Der Baum- und Strauchbestand am Flußufer wurde Auslichtungsmaßnahmen unterworfen, was auch hier einen dichteren Bewuchs zur Folge hatte. So ist u.a. die Kratzbeere in Ausbreitung begriffen. Durch alle diese Veränderungen sind verschiedene Pilzstandorte verloren gegangen. Ein großer Teil des "Gögginger Wäldchens" ist mit Fichten bestanden; diese Fichtenparzellen beherbergen heute viele Pilzarten.Dagegen weisen die au- fremden Buchenqehölze nur wenige Buchenbegleiter auf. Bei den eingestreuten Birken und teilweise auch bei alten Kiefern sind einige Mykorrhizapilze zu finden. Dr. F. H i e m e y e r bemerkt zu diesem Geländeabschnitt: "Schon 1904 wurde angestre bt, das Echte Gögginger Wäldchen in einen der Erho lung dienenden Park zu verwandeln". Dieses Ziel ist in den letzten Jahrzehnten weiter (verfolgt worden, so ist das frühere Auwaldgelände zwischen dem Fluß Wertach und dem 1884 gebauten Fabrikkanal heute von gut gepflegten Spazierwegen durchzogen.

Abschnitt II: "Am Köpfle"

Dieser Bereich weist kaum noch Teile mit Auwaldcharakter auf. Um die Jahrhundertwende oder noch früher wurden, was bis heute fortgesetzt wurde, Nutzhölzer wie Fichte, Buche, Esche, Hainbuche, Ahorn und Birke eingebracht. Heute stehen hier verschiedenaltrige Fichtenparzellen, Buchenwäldchen, Eschenhaine und Hainbuchengehölze. Dazwischen wurden Spitz- und Bergahorn, Kiefern und Silberweiden gepflanzt; heute stattliche Überhälter. Der Uferbereich ist vom Waldteil durch einen Fahrweg getrennt, welcher einen ähnlichen Zustand wie in Abschnitt I aufweist. Allgemein sind viele Ahornschößlinge zu beobachten, weniger solche von Eschen, Weiden und Erlen. Dies wird den Waldbestand auf lange Sicht verändern, sofern eine Nachpflanzung mit Fichten unterbleibt, wie es nach Auskunft durch die Forstbehörde ins Auge gefaßt ist. Eine in einer Senke gelegene Fichtenparzelle hat uns durch

ihr Pilzvorkommen überrascht; es erinnert uns an die Nachfolge-Fichtenpflanzungen der Lechebene bei Augsburg- Siebenbrunn.

Abschnitt III: "Brand"

Der nördliche Teile dieses Beobachtungsgebietes, etwa die Hälfte der Fläche. ist eine Mischung aus einer ehemaligen Eschen-Ulmen-Au und einer Erlen-Weiden-Au. Das Gelände ist mit mächtigen alten Fichten und einzelnen Kiefern durchsetzt, auch Schwarzpappeln und Silberweiden sind zu finden. Leider ist die Krautschicht hier so dicht, daß Pilzbeobachtungen vorwiegend nur im Herbst möglich sind. Der südliche Teil trägt verschieden alte Fichtenbestände, die mit kleinen Auwaldresten und Buchenparzellen abwechseln.Das Gelände nahe dem Brandweg zeigt sich als verkommener Eschen-Weiden-Erlen-Bestand. Durch den Auwaldstreifen führt entlang des Wertachufers ein Weg,der dem in Abschnitt I und II ähnelt. Auffallend ist im "Brand" die fast flächendeckende Ausbreitung des Großen und des Kleinblütigen Springkrauts(vergl. Krieqlsteinerin "Pilzpost 1986",2: Standorte und Zeigerarten der Waldpilze - Eine kleine Einführung für Pilzfreunde: C 3 = Die Springkraut-Kohldistel- Gesellschaft). Von den hierzu gehörigen Pilzen konnten wir einige beobachten. Das Vordringen des Springkrauts schränkt den Lebensraum der Pilze unbestreitbar ein.

Abschnitt IV: "Mühlholz"

Von der Wertachbrücke südlich bis etwa Flußkilometer 9,2 zieht sich am östlichen Ufer zwischen dem Fluß und dem vor ca. 20 Jahren gebauten Hochwasserdamm eine Erlen-Weiden- und eine Eschen-Ulmen-Au hin. Letztere ist inzwischen von Ulmen entblößt, stark verkrautet und erlau bt das Auffinden von Bodenpilzen erst im Herbst.Die Stellen der Ulmen und der umgestürzten Pappeln und Silberweiden versucht immer mehr die Traubenkirsche einzunehmen. Durch die Eintiefung der Wertach und der damit einhergehenden Absenkung des Grundwasserspiegels wurde eine Trockenlegung der Erlenbestände bewirkt: die Erlen sterben ab. Der Auwaldstreifen entlang der Wertach zeigt diesen Bereich noch in einem natürlichen Zustand und ist nur durch einen nicht ausgebauten Weg vom übrigen Waldteil getrennt. Entlang der Flußstrecke zwischen km 9,2 und 10 findet man eine Fichtenparzelle mit einem lokalen Feucht-Kleinklima, das dem Pilzwachstum sehr entgegenkommt. Östlich des Hochwasserdamms bis zu den landwirtschaftlich genutzten Flächen befinden sich Fichtenpflanzungen verschiedener Altersstufen, die hinsichtlich ihres Pilzvorkommens an die der Lechebene erinnern. Am Fuß des Hochwasserdamms entlang zieht sich der Grenzgraben(in der Arbeit von H i e m e y e r als Forellenbach bezeichnet), welcher von einem mehr oder weniger

breiten Eschen-Erlen-Streifen begleitet wird. Kleine Buchenpflanzungen und minimale Auwaldreste unterbrechen die Fichtenmonokulturen.

4.Gesamtbeobachtungen

Der altersbedingte oder durch Windwurf verursachte Ausfall von Schwarzpappeln und Silberweiden ist überall festzustellen. Schon vor Jahren hat uns ein Forstbeamter auf den Vitalitätsverlust bei der Belaubung von Bäumen und Sträuchern auch in den Auwäldern aufmerksam gemacht. Offensichtlich trifft dies auch auf unseren Beobachtungsbereich zu. In den Fichtenpflanzungen werden nur noch kranke oder schlagreife Bäume gefällt. Auch in den Auwäldern ist das "Waldsterben" im Fortschreiten, was im Lauf der Zeit sowohl bei den Kräutern als den Pilzen große Veränderungen bewirken wird. So mag die vorliegende Arbeit vielleicht wenigstens unseren Nachfolgern als Vergleichsgrundlage zu ihren Beobachtungen dienen.

5. Untersuchungsmethode

Aufgrund der Ungleichartigkeit der vier Flächen in Bezug auf Oberflächen-Bodenstruktur, den Pflanzenbewuchs, Nutzung und die vielen verschiedenartigen und rasch wechselnden Pflanzengesellschaften, auch innerhalb der jeweiligen Untersuchungsabschnitte, wurde im Jahr 1986 von einer Erfassung der Pilze durch die Wahl von Probeflächen abgesehen. Es wurde versucht,den Nachteil der somit sehr groß gewählten Flächen folgendermaßen auszugleichen:

- a. Begehung durch möglichst mehrere Personen (so waren oft drei,zweimal auch vier Pilzfreunde beteiligt)
- b. Es wurde darauf geachtet, daß immer verschiedene Wege gegangen wurden und bei der Aufnahme durch mehrere Mitarbeiter das Gelände so engräumig wie nur möglich durchstreift wurde
- c. Viele Begehungstermine und gleichmäßige Verteilung der Begehungen auf das ganze Jahr 1986

Durchgeführte Begehungen 1986, jeweils ca. drei Stunden:

Abschnitt	Ι:	27
	II:	27
	III:	12
	IV:	11

Zu dem in einschlägiger Literatur empfohlenen Aufnahmezeitraum von 2, 3 oder mehreren Jahren konnten wir uns nicht entschließen, um die Beobachtungen zur Weiterführung und Vervollständigung der 1985 erschienenen "Pilzflora von Augsburg und Umgebung" nicht dadurch zu gefährden; auch sei das vorangeschrittene Alter der verantwortlichen Beobachter entschuldigend angeführt.

6. Liste der Pflanzennamen

Acer platanoides Spitz- Ahorn Acer pseudoplatanus Bera- Ahorn Alnus incanus Grau - Erle Anemone nemorosa Buschwindröschen Angelica sulvestris Wald - Engelwurz Betula pendula Hänge- Birke Brachypodium sylvaticum Wald - Zwenke Carpinus betulus Hain - Buche Cornus Roter Hartriegel sanguinea Corylus avellana Hasel Eingriffeliger Weißdorn Crataegus monogyna Pfaffenhütchen Euonymus europaea Rot - Buche Fagus sylvatica Fraxinus excelsion Esche Impatiens parviflora Kleinblütiges Springkraut Liqustrum vulgare Liauster Lonicera xylosteum Rote Heckenkirsche Picea abies Fichte Pinus sylvestris Wald- Kiefer, Föhre Populus nigra Schwarz - Pappel Prunus avium Vogelkirsche Prunus Traubenkirsche padus Prunus Schlehe spinosa Rhamnus cathartica Echter Kreuzdorn Rubus idaeus Himbeere Salix alba Silber- Weide Salix Sal - Weide caprea

Erklärung zur Liste der Pilzarten

Symphoricarpum rivularis

spec.

nigra canadensis

glabra

Salix

Ulmus

Sambucus

Solidago

Spalten I-IV = Funde 1986 in den jeweiligen Abschnitten Spalten M - D = Funde 1986 in den Monaten März bis Dezember

Weide

Schwarzer Holunder

Kanadische Goldrute

Schneebeere

Berg - Ulme

MYXOMYCETES

AOT	- 9	Г	Г					1	9	8	6					
174 ART	70r 1986		I	I	Ш	V	M	A	M	3	3	A	S	0	N	D
Ceratiomyxa fruticulosa (Müll.) Macbr.		I														
morsches Holz,		I														
Picea abies, Alnus incana		Ш			+							+				
	\perp	V	L			+					+	+			Ш	L
Fuligo septica (L.) Wiggers		I					L		_	_		_	_			L
Baumstümpfe		I	L	+							+					_
		Ш						_				\perp				L
	\perp	V	L	_		+			_		+	_	_		_	L
<u>Hemitrichia intorta Lister</u>		I	L				L	L				\perp	-	_		L
nacktes, stark morsches Holz,		I	L				L					\perp	\perp			L
Alnus incana ?		111	L						_			\perp		_		L
		IV	L	L		+	L		_	_		_	_		+	L
Lycogala epidendrum (L.) Fr.		I	+	┖		_	_	_	+	+	_	_	_	_	\vdash	-
Morsche Stämme u. Stümpfe,		I	L	+			L		+	+	+	+	\perp		+	L
Alnus incana, Picea abies, Pinus sylvestris	3 L	Ш	L	\perp	+		L		+		+	+	+	+		L
	1	V	L	_	_	_	_	_	_	_	_	⊢	-	_	\vdash	-
Metatrichia vesparium (Batsch) NannBrem.		I	L				L	L	_			\perp	\perp		_	1
stark morscher Stamm von Populus nigra		I	L	+			+	_	_	_	L	\perp	┖	_	_	L
		Ш	L				L									L
		V					L	L				\perp	_	L		L
Trichia persimilis Karst.	L	I													L	L
Stumpf von Alnus incana mit Moosen		I						L	_			1			L	L
	L	Ш	L				L	L	_			1	\perp		L	L
		V				+							L		+	

ASCOMYCETES

ADT	- 8	Γ								8						
ART	1986	L	I	I	Ш	V	M	A	M	3	3	A	S	0	N	0
Aleuria aurantia (Fr.) Fuckel	L	I														
Waldwege		I		+										+		
		Ш													\perp	
	_	A											Н		\dashv	_
Anthracobia melaloma (A.&S.: Fr.) Boud.	+	I													\vdash	4
Brandstelle		I													\sqcup	_
		Ш													\vdash	_
	\perp	ΙY	L	_	Н	_			_	_		_		\square	\vdash	4
Ascocoryne cylichnium (Tul.) Korf	+	Ī	+												+	+
bemooste Stamme u. Stümpfe, meist Alnus	+	ᄪ	L	+	\sqcup						_	_	-		+	+
incana, häufiger als "sarcoides"		Ш			+							_		+	+	
	+	N	L	_	Н	+			_	_		_	_		+	_
Ascocoryne sarcoides (Jacin: S.F. Gray)	+	1	+	_	Н			_	_		_	_	_		Н	+
Groves & Wilson, nft nur Konidienstadium, Stämme u. Stümpfe von Alnus incana, Betula.			_	_						_	_	_	-			
Prunus padus, Salix spec.	-	卌	_	-	+	_	_	_	_	-	_	_	+	+	+	
	1	V	┡	_	Н	+	_	_	_	-	_	_	-		+	_
Ascotremella faginea (Peck.) Seaver		뷰	┡	-	H			_	-		_	_	-		\vdash	
Aste von Acer pseudoplatanus und Sambucus		I	L	┡	\sqcup		_	_	_	_	_	_	1	_		
nigra		N	┡	╀	+		┡	_	-	-	_	+	-	-	+	_
	_	TA.	L			_	_	_	-	-	_	_	\vdash	-	Н	_
Bisporella citrina (Batsch: Fr.) Kort	+	ᇤ	+	-	-		-	_	-	-		\vdash	+	+	+	+
& Carpenter, meist Alnus incana, auch Fagus Fraxinus, Populus nigra, Prunus padus,	1	뿗	\vdash	+	-	_	\vdash	-	\vdash	+	-	-	+	+	+	.+
Salix spec.	-	1	-	-	+	_	-	_	-	-	-	-	1	+	+	_
Native photo.	J.	IN	L	_	_	+	L	L			L	_	+	+	+	

175	ART	<u> </u>	2	Į					_	7	9	8	6			_	_
117		Š			I	I	Ш	V	M	A	M	3	3	A	S	0	N
laviceps pu	rpurea (Fr.) Tulasne	1	7	τİ	\neg		\neg		Г			\vdash					
klerotium a	urpurea (Fr.) Tulasne auf Brachypodium sylvaticum	H	寸:	i		\dashv	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	_
	July Pour am Sy Iva of Cam	H	-		-	\dashv	+	_	⊢	\vdash	\vdash	+	╁	⊢	\vdash	H	-
		ŀ			-	\dashv	\dashv	_	⊢	-	-	\vdash	⊢	-	⊢	+	+
		_	_	7		_	\dashv	+	L	\vdash	L	_	┖	_	┖	+	_
	centrica (Bolt.: Fr.) Ces. &	de	+ :						L								
Not.						+											
nur Alnus in	icana	Г	1	I			+							+		+	+
		- 1		₹	\neg	7		+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	+	+	+	+
Distryne hul	lata (Hoffm.: Fr.) Tul.	-	+	Ħ	+	\dashv	\dashv	÷	┰	-	\vdash	\vdash	-		-		+
nur berindet	e Äste von Salix spec.	1	+	H	-	_	\vdash		⊢	+	\vdash	+	+	\vdash	\vdash	-	_
nar cu rringo	e abue von Sallx spec.	-	_	_	-	+	\dashv		⊢	+	-	-	-	\vdash	\vdash	_	_
		L	_	11	_	_	+		L		\vdash	_	L	_	_		+
			I	٧				+					+		+	+	+
Diatrype dis	ciformis (Hoffm.: Fr.) Fr.																
nur berindet	e Aste von Fagus	Γ		I		+			+	+							
		ŀ		πt	1		\vdash		H	+	\vdash	+	1	\vdash	\vdash		_
		- 1		ğΙ	\dashv	\dashv	\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash	+	+-	\vdash	\vdash	\vdash	_
Diotarra at:	ome (Hoffm . De \ De-			H	\dashv	\dashv	\vdash		\vdash	+	-	+	+	-	\vdash	-	_
vete ver Car	gma (Hoffm.: Fr.) Fr. taegus, Lonicera, Prunus avid	_		- 1	\dashv	\dashv	\vdash		1	1	₩	+	-	-	-	_	_
aste von Cra und Salix sp	oaegus, Lonicera, Frunus avid	ш		I		+			_	1	_	_	- "	_	_	+	_
and partx sp	ec.			I			+					1				+	
				Y													
Diatrypel la	verrucaeformis (Ehrh.) Nke.		7	П													
	us incana, Crataegus und Fagu	٠t	1	ī		+	\Box		\vdash	\vdash	\vdash	t	T	\vdash	t		_
TO TO VOIL INTI	as incana, oracaegus una ragu	" F		ΪÌ	\dashv	_		_	+	\vdash	\vdash	+	+	+	1	_	+
		-		7	-	\dashv	+		⊢	+	╁	+	+	+	+	_	_
	(B) B	-		_	-	_	\vdash		⊢	-	-	-	-	-	⊢	_	_
Discina perl	ata (Fr.) Fries	L		Ţ					L	_	L	_	L	L			
liegender St	amm von Picea abies, nur eine	L	_]1										L				
Fundstelle				I													
		Γ		7				+	Г	Г	+						
Disciotis ve	nosa (Pers.) Boud.	\neg	寸:	τŤ	\neg				Г	\vdash	\vdash		\vdash				
lußufer bei	nosa (Pers.) Boud. Kräutern	H	+	it	\dashv		\vdash		\vdash	+	+	+	+	\vdash	+		-
		H		H	\dashv	-	\vdash	_	⊢	+	\vdash	+	+	\vdash	+	-	-
		H		*	\dashv	-	\vdash		⊢	╁	\vdash	\vdash	⊢	-	+	-	-
Property Property		_	4	1	_				┖	↓	\vdash	1	┖	_	╄		L
Act Table 1 ur	furacea (Roth: Pers.) Karst.	L	1	П					L								
	s incana, nur eine Fundstelle																
in 1986		Г		П			+		Г			Τ	Π		Г		+
		ı	+ 1	٧Ì	\dashv				T	T		1	T	\vdash	T		
Entypollo ol	nifraga Saac	+	₊ F	ft	+		H	_	T	1	+	+	1		t	\vdash	\vdash
our Stimpfo	nifraga Sacc. Stämme und Äste von Alnus	H	+		-		\vdash	-	-	+	+	+	+	+	+	\vdash	\vdash
incana, häuf	io	ŀ	1	, 1	-	+	\vdash	-	+	+	+	+	+	+	+	\vdash	-
moana, naul	±₽	·	+ 1	4			+		┖	+	1	\perp	+	1	1	+	+
			+ [Y				+	L							+	+
Helvella ace	tabulum (L.: St. Amans) Quél. and													L^{-}			
Erde am Wegr	and	٦	7	T		+			Γ		+		Г		Г		
		- 1	1	I			П		1		T	T		T	T		Г
		ı	fi	Ž			\vdash	\vdash	t	T	T	T	T	t	+	\vdash	
Jelvelle en	uliformia Diagina P Nama	\dashv		-	\dashv		\vdash	-	\vdash	+	+	+	+	+	+	\vdash	-
Total cup	uliformis Dissing & Nannf.	- }			+	_	Н	-	+	+	+	+	-	+	+	-	-
rae am megr	and		1				Ш		\perp	1	1	1	L	_	1		L
				Y					L					L			
		ſ	П	Y													1
Helvella ela	stica Bull.: St. Amans	\neg	+	ξŤ			П		T	T	\top	T			1		
erde am Wegr	and	1		Ī			Н		1	T	T	\top			T		
-rac am megr	una .	ŀ		i			\vdash		t	t	1	+	1	1	+		
		- 1	-	_	-		Н	-	+-	+	+	+	+	+	+	-	-
			_ μ	Y					L	\perp		\perp	L	L	\perp		L

	و.	_	Г			_		1	a	8	6					\neg
176 ART	28		F	π	ш	V						A	6	al	N	ᆏ
Helvella ephippium (Lév.) Boud.	1	Ī	÷	-		∺	- 1	7	-	-	-	~	-	~	-	러
feuchte Erde	+	Ħ	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+			\vdash	-	-	\dashv	\dashv	\dashv
10401100 1140	Н	뿝	\vdash	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv			Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	-
	H	岗	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	+			Н		-	\dashv	\dashv	\dashv
77 22 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	+	H	\vdash		Н	\dashv	\dashv	+	_			\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv
Heavella pezizoides (Afz.: Fr.) Boud. Erde am Wegrand	-	Ħ	\vdash	\vdash	-	\dashv	\dashv	\dashv	-	-	Н	-		\vdash	\vdash	\dashv
mide am megrand	\vdash	亩	\vdash	\vdash	\vdash		\dashv	-	_	-	Н	-	_	\vdash	\vdash	\dashv
	\vdash	世	\vdash	\vdash	\vdash	-	\dashv	-		-		\vdash	-	\vdash	\vdash	\dashv
II-llll-t-: D	+	Ī	+	\vdash	Н	-	+	+	_	-	Н	-	_	\vdash	\vdash	\dashv
Helvella queletii Bres. bei Picea abies und Pinus sylvestris	-	Ī	H	\vdash	Н	-	<u> </u>	+						\vdash	\vdash	_
ber Ficeg arres and Finds sylvestris	\vdash	iii	\vdash	\vdash	Н	\neg	\dashv	\dashv	_					\vdash	\vdash	_
		īV	\vdash	\vdash	\vdash	-	\dashv	\dashv		-		-	-	\vdash	\vdash	_
TI 1 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	+	Ī	\vdash	\vdash	\vdash		-	\dashv	_	-	-			\vdash	\vdash	_
Helvella stevensii Peck bei Alnus incana, Fraxinus, Salix spec.	+	İ	\vdash	\vdash		-		-	_	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_
ber Ainus incana, Fraxinus, Salix spec.	\vdash	븁	\vdash	\vdash		-	\vdash	\dashv	_	-	-			\vdash	\vdash	-
	\vdash	P	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	_	\vdash	-			\vdash	\vdash	_
	+	Ť	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	_	-		-	\vdash	\vdash	\vdash	_
Helvella villosa (Hedw.: O. Kuntze) Boud. sandiges Flußufer bei Alnus incana und	+	Ī	\vdash	+		-	\vdash		-	-	-	-	-	\vdash	\vdash	\dashv
Salix spec.	\vdash	#	\vdash	-			\vdash	Н	-	+	-	-	-	H	\vdash	_
ally spec.	\vdash	V	⊢	\vdash	\vdash		\vdash	-	-	-	-	-	-	\vdash	\vdash	_
Handania shiakia (B.) Till	+	Ħ	\vdash	\vdash	-	_	\vdash	\vdash	-	-	-	-		\vdash	Н	_
Heyderia abietis (Fr.) Link Madalstreu von Koniferen	+	廿	\vdash	\vdash	-		Н	\vdash	\vdash	+-	-	-	-		\vdash	
Madaistreu von Konileren.	\vdash	愷	\vdash	\vdash	\vdash				-	+	-	-	-	\vdash	\vdash	_
	-	V	⊢	\vdash	\vdash				-	\vdash	-	-	\vdash		Н	_
Harmon a gazanha gazanlara (Carra a Rica) Dici 11	+	+	+	\vdash	-	-	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	+	-	-	H	_
Hymenoscyphus calyculus (Sow.: Fr.) Phill. Astchen von Alnus incana, Fagus und Salix	+	Ī	+	+	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	+	_
Astonen von Ainus incana, ragus unu Saiix	\vdash	븁	╁	+	+		-	-	\vdash	+	\vdash	+	+	+	\vdash	
	\vdash	W	╀	+	+	+	\vdash	\vdash	╁	+	\vdash	+	-	<u> </u>	\vdash	-
Hymeroscyphus conserintum (Korst) Korst	┿	Ħ	+	+	+	1	\vdash		\vdash	+	+	+	+	\vdash	Н	4
Hymenoscyphus conscriptum (Karst.) Karst. Nur Stämme und Aste von Salix, meist in	\vdash	Ħ	+	+	+	-	\vdash	-	-	+	+	+	+	+	+	Ė
Rindenspalten,	\vdash	#	╁	+	+	-	\vdash	-	\vdash	+	╁	+-	\vdash	+	+	\vdash
Viele Standorte in IV.	\vdash	世	⊢	+	+	+	\vdash	-	+	+	+	+	+	+	+	-
II (D E) D	┿	Ħ	╁	+	+-	<u> </u>	┝	-	+	+	+	\vdash	\vdash	+	H	-
Hymenoscyphus herbarum (Pers.: Fr.) Dennis nur Stengel von Solidago canadensis	\vdash	İ	╁	+	+	+	\vdash	\vdash	+	+	+	\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash
nul blenger von borrdage canadensis	\vdash	愷	╁	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	+	+	+	+	+	-	+	\vdash
	\vdash	W	\vdash	+	+	-	\vdash	\vdash	╁	+	+	+	+	\vdash	+	\vdash
Hypoxylon fragiforms (Dang , En) Vieler	+	芐	+	+	+	-	\vdash	\vdash	+	+	+	\vdash	+	\vdash	+	-
Hypoxylon fragiforme (Pers.: Fr.) Kickx Stämme und Aste von Fagus, Fraxinus und	+	廿	-	+	+	-	+	-	+	+	+	+	+	\vdash	+	+
Prunus padus	\vdash	卌	┢	+	+	\vdash	H	+	+	+	+	+	+-	+	+	H
	\vdash	遗	╀	+	+	+	⊢	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	\vdash
	╁	愷		+	+	+	┥	\vdash	+	+	+-	+-	+	+	+	╁
Hypoxylon fuscum (Pers.: Fr.) Fr. nur Stümpfe, Stämme und Aste von Alnus	\vdash	旨	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+-	+	+	+	+
incana stumple, Stamme und Aste von Alnas	\vdash	崮	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Incana	+	世	+	+	+	+	\vdash	-	+	+	+	+	+	+	+	+
Hypoxylon multiforms (D-) D-	-	Ī		+	+	+	\vdash	+	+	+	+	+-	+	+	+	-1
Hypoxylon multiforme (Fr.) Fr. Stümpfe, Stämme und Aste von Alnus incana,	+	Ħ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Betula, Carpinus, Fraxinus und Prunus	\vdash	ដ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
padus	\vdash	岗	╀	+	+	+	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	+	Ī	╀	+	+	+	\vdash	+	+	+-	+	+	+	+	+	+
Lasiosphaeria ovina (Fr.) Ces. & de Not.	\vdash	븄	╁	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
rasig auf morschem Holz	\vdash	崮	✝	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	\vdash	W	╀	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		14		1		Γ_{\perp}	_	_		_	_	_	_	+		_

407	<u> </u>	Г	Г					1	9	8	6			_	_	_
177 ART	70r 1986		Ī	I	Ш	V	M	À	M	3	3	A	S	0	N	D
Lentosphaeria doliolum (Fr.) de Not		Ī	F	一		_	Ë	Ť	Ť	-	Ť			Ť	Ť	Ĕ
<u>Leptosphaeria doliolum (Fr.) de Not.</u> vorjährige Stengel von Angelica sylvestris	1	Î	\vdash	\vdash				\vdash			\vdash	\vdash			Н	Г
zusammen mit Crepidotus subsphaerosporus		Ü	\vdash	\vdash					\vdash	\vdash				\vdash	Н	r
- a common mile cicpitate and babbpinder object as		V	\vdash	\vdash	Н	+	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		_	_		H
Molligia horogueda (Mul) Thill	+	Ī	⊢	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	ا	H	Η	H
Mollisia benesuada (Tul.) Phill. Salix-Ast, gesät oder aus Rindenspalten	\vdash	İ	\vdash	\vdash	-	-	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н	H
nervorbrechend	-		⊢	\vdash	_		_	-	-	-	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	H
TOT VOI DI O OHO HQ	-	日	\vdash	-	_		-	-	-	-	-	-	-	-	\vdash	-
	+	V	┡	-	_	+	_	_	_	-	-	_	_	+	Н	┝
Mollisia caespiticia (Karst) Karst. Aste von Salix und Stamm von Rhamnus	_	I	┡	-		_	L	_	<u> </u>	⊢	-	<u> </u>	_	_	\vdash	H
		1	L	_	_	Ш	<u> </u>	_	_	_	-	_	_	_	\vdash	L
cathartica, einzeln bis büschelig	L	11	L				L	/	_	_			_	_		L
		IV	L		L	+	L		_	L	+		_	+	$oxed{oxed}$	L
Mollisia cinerea (Batsch: Mérat) Karst.	L	I	L		_			_		_			_			L
morsches entrindetes Laubholz		I														
		Ш			+									+		Ĺ
		V														ĺ
Mollisia ventosa (Karst.) Karst.		I														
Ast von Alnus incana		II														Γ
		Ш			+									+		Γ
		V	Г						T							T
Morchella conica Pers.	+	I	\vdash				\vdash	\vdash	1	\vdash						t
moronoria conica icis.	—	İ	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	+		\vdash	\vdash		\vdash	t
		Ī	\vdash	t			\vdash	\vdash	t	1	T	\vdash	\vdash		\vdash	t
	+	V	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash	+	\dagger	t	<u> </u>		\vdash	\vdash	t
Manahalla asulanta Dana . Ct. Anna	+	Ī	+	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	⊢	+	+	╁	-	\vdash	-	\vdash	t
Morchella eculenta Pers.: St. Amans	+	İ	+	+	-	-	⊢	\vdash	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	ł
	+	1	⊢	+	+	\vdash	⊢	╁	+	+	+	╁	\vdash	\vdash	╁	ł
	+	V	┞	+	ļ.	\vdash	⊢	┝	+	+	\vdash	+	\vdash	-	⊢	╀
Managhalla at Apart Day	-	_	+	+	\vdash	-	⊢	╁	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	╁	t
Morchella gigas (Batsch: Pers.) Fr. = Mitrophora semilibera (DC.: Fr.) Lév.	+	I	+	+	-	-	⊢	\vdash	+	+	╀	-	╀	-	⊢	╀
= mitrophora semilibera (DC.: Fr.) Lev.	+	I	⊢	+	-	-	⊢	-	+	+	\vdash	-		-	⊢	╀
	+	M		+	+	-	\vdash	-	+	+	\vdash	-	╁	-	⊢	╀
	+			-	-	+	┡	-	+	+	+	-	⊢	┡	⊢	Ŧ
Nectria cinnabarina (Tode: Fr.) Fr. Stämme und Äste von Alnus incana, Betula,	+		+	+-	_	_	┡	1	\perp	\perp	1	ـ	+	+	╀	1
Stämme und Äste von Alnus incana, Betula,	\vdash	I	L	+	_	_	+	_	┺	_	\perp	_	┺	_	+	1
ragus, Fraxinus und Prunus padus		Ш	L	\perp	+		┖	L	+	1	\perp	+	+	+	+	1
	+	IY	L	_	┖	+	L	┖	┶	┶	\perp	┖	╙	+	+	1
Nectria purtonii (Grev.) Berk.	L	I	L		L			L			L	L			L	1
Ast von Crataegus, auf Diatrype stigma	L	I	L	+			L	L		\perp	L		L	L	L	1
aufsitzend		H														ŀ
		IV														I
Orbilia xanthostigma (Fr.) Fr.	\top	I									Π					I
morsches Laubholz		I	Г					Г		T			Т		Γ	Ī
		I		T			T	T	T	T	Γ		Т		Г	Ī
		V		Τ		+	Г	Γ	T	T	Γ	Π	Т	Π	+	I
Peziza plebeia (Le Gal) Nannf.	+	I	Г			Г	Γ		T	T		T		Γ	Γ	T
		I	Г	T			Γ	T	T	T	T		Т	Г	Г	1
		位	t	T	T	T	T	1	T	T	T	1	T	T	\vdash	†
		D	1	T	T	T	t	1	T	+	t	T	T	T	T	1
Dogina average D. J.	+	Ī	H	+	+	\vdash	t	1	+	+	T	1	T	+	T	t
Peziza succosa Berk. Fichtenwald		Ħ	t	T	T	T	t	T	†	T	T	t	T	T	+	1
T TOTT G HWSTC		Ū	T	T	T	T	T	T	T	+	T	T	T	T	T	1
	\vdash	V	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		<u> </u>		1	1	1+	_	1			_	1+			丄	1

Peziza vesiculosa Bull: St. Amans Erde am Wegrand T		و	1	Т					1	a	R	4					_
Peziza vesiculosa Bull: St. Amans Erde am Wegrand T	178 ART	8		F	π	ш	17	м					A	c	0	N	7
Erde am Wegrand Peziza varia (Hedw.) Fr. morsches Holz von Populus nigrs Phaeohelotium umbilicatum (Le Gal) Dennis Stammchen von Alnus incana mit altem Moos I		1	Ŧ	+	11	-	14	-	~	171	-	۲	^	-	۲		<u>ب</u>
Peziza varia (Hedw.) Fr. morsches Holz von Populus nigra	reziza vesiculosa Bull: Dt. Amans	+	+=	+	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	_	_		\dashv	_
Peziza varia (Hedw.) Fr.	arde am megrand	\vdash	-	+	-	\vdash	_	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-	_	\vdash	\dashv	_
Feziza varia (Hedw.) Fr. morsches Holz von Populus nigra Phaechelotium umbilicatum (Le Ggl) Dennis Stammehen von Alnus incena mit altem Moos W Podostroma alutaceum (Pers.: Fr.) Atk. morscher Nadelholzast Polydesmia pruinosa (Berk. & Br.) Boud. Ast von Crataegus auf Distrype stigms in I Ast von Fraxinus auf Hypoxylon multiforme in IV Ptychoverpa behemica (Krombh.) Boud. in manchen Jahren am Wertachufer häufig bis sehr häufig bis sehr häufig Rhytisma acerinum (Pers.: St. Amans) Fr. nur Konidienstadium Melasmis seerins Lév., Blätter von Acer platanoides in II Rutstroemia firma (Pers.) Karst. Astchen von Alnus incans Scatellinia scatellata (L.: St. Amans) Escherotinia tuberosa (Hedw.: Fr.) Fuck. Dei Anemone nemorosa, tiber Jahne ortshäufig, Fundstellennun erloschen Scatellinia scatellata (L.: St. Amans) Escherotinia tuberosa (Hedw.: Fr.) Fuck. Dei Anemone nemorosa, tiber Jahne ortshäufig, Fundstellennun erloschen Scatellinia scatellata (L.: St. Amans) Embotte Teuchtes morsches Holz Tapesia fusca (Pers.: Mérat) Fuck. berindetes Astchen von Alnus incans Tarzetta catinus (Holmsk.: Fr.) Korf & H. Rogers Sandiger Wegrand Tarzetta cupularis (L.: Fr.) Lambotte	9	┝	_	╀	-	\vdash		\vdash	-	-	\vdash	\vdash	_	-	\vdash	\vdash	_
morsches Holz von Populus nigra T	D:-	\vdash	_	\vdash	-	Н	_	⊢	_	-	-	-	_	_	\vdash	\vdash	_
Phaeohelotium umbilicatum (Le Gal) Dennis Stammchen von Alnus incana mit altem Moos Podostroma alutaceum (Pers.: Fr.) Atk. Polydesmia pruinosa (Berk. & Br.) Boud. Ast von Crataegus auf Distrype stigma in I Ast von Fraxinus auf Hypoxylon multiforme in IV Ptychoverpa bohemica (Krombh.) Boud. in manchen Jahren am Wertachufer häufig bis sehr häufig Bis sehr häufig Rhytisma acerinum (Pers.: St. Amans) Fr. nur Konidienstadium Melasmia scerina Lév., Blätter von Acer pseudoplatanus in I u. IV, Blätter von	mersches Helz ven Perulus nigre	-		\vdash	\vdash	-	-	┝	-	-	-	-	-	_	-	\vdash	_
Phaeohelotium umbilicatum (Le Gal) Dennis Stammchen von Alnus incana mit altem Moos	morsches noiz von roparus nigra	H		⊢	\vdash	\vdash	_	\vdash	-	-	-	-	_	_	-	\vdash	_
Fhaeohelotium umbilicatum (Le Gal) Dennis Stammchen von Alnus incana mit altem Moos Podostroma alutaceum (Pers.: Fr.) Atk. morscher Nadelholzast Polydesmia pruinosa (Berk. & Br.) Boud. Ast von Crataegus auf Distrype stigms in I Ast von Fraxinus auf Hypoxylon multiforme in IV Ptychoverpa bohemica (Krombh.) Boud. In manchen Jahren am Wertachufer näufig bis sehr häufig Dis sehr häufig Rhytisma acerinum (Pers.: St. Amans) Fr. nur Konidienstadium Melasmia scerina Lév., Blätter von Acer pseudoplatanus in I u. IV, Blätter von Acer pseudoplatanus in I u. IV, Blätter von Acer pseudoplatanus in I u. IV, Blätter von Acer platanoides in II Rutstroemia firma (Pers.) Karst. Astchen von Alnus incana Sclerotinia tuberosa (Hedw.: Fr.) Fuck. bei Anemone nemorosa, über Jahre ortshäufig, Fundstellennun erloschen Scutellinia scutellata (L.: St. Amans) Scutellinia scutellata (L.: St. Amans) Lambotte Feadhes morsches Holz Tapesia fusca (Pers.: Mérat) Fuck. berindetes Ästenen von Alnus incana Tarzetta catinus (Holmsk.: Fr.) Korf & Kogers sandiger Wegrand Tarzetta cupularis (L.: Fr.) Lambotte		_		⊢	-	\vdash		⊢	-	-	-	-	_	_	-	\vdash	_
Stammchen von Alnus incana mit altem Moos I	T. (7 C 2) D	⊢	_	⊢	-	Н	_	⊢	-	-	-	-	_	-	-	Н	_
Podostroma alutaceum (Pers.: Fr.) Atk. morscher Nadelholzast I	Phaeonelotium umbilicatum (Le Gal) Dennis	⊢	_	⊢	\vdash	\vdash		⊢	-	-	\vdash	-	_	\vdash	-	\vdash	_
N	Stammenen von Alnus Incana mit altem moos	\vdash		⊢	-	-		⊢	-	-	-	-	-	-	-	\vdash	_
Podostroma alutaceum (Pers.: Fr.) Atk. morscher Nadelholzast		⊢		⊢	-	+		\vdash	_	-	-	-	+	_	_	\vdash	_
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##		┡	_	⊢	-	_		L	_	-	-	_	_	_	_	\vdash	_
Polydesmia pruinosa (Berk. & Br.) Boud. Ast von Crataegus auf Diatrype stigma in I Ast von Fraxinus auf Hypoxylon multiforme in IV Ptychoverpa bohemica (Krombh.) Boud. in manchen Jahren am Wertachufer häufig bis sehr häufig Rhytisma acerinum (Pers.: St. Amans) Fr. nur Konidienstadium Melasmia acerina Lév., Blätter von Acer pseudoplatanus in I u. IV, Blätter von Acer platanoides in II Rutstroemia firma (Pers.) Karst. Astchen von Alnus incana Sclerotinia tuberosa (Hedw.: Fr.) Fuck. bei Anemone nemorosa, über Jahre ortshäufig, Fundstellen nun erloschen Scutellinia scutellata (L.: St. Amans) Escutellinia scutellata (L.: St. Amans) Tapesia fusca (Pers.: Mérat) Fuck. berindetes Astchen von Alnus incana Tapesia fusca (Pers.: Mérat) Fuck. berindetes Astchen von Alnus incana Tapesia fusca (Pers.: Mérat) Fuck. berindetes Astchen von Alnus incana Tarzetta catinus (Holmsk.: Fr.) Korf & Hi Hi Hi Hi Hi Hi Hi Hi Hi Hi Hi Hi Hi		\vdash	-	Ͱ	\vdash	-	-	⊢	-	-	-	-	-	-	-	\vdash	_
M	morscher Nadelholzast	L	_	⊢	-	_	_	<u> </u>	_	-	-	_	_	_	_	\vdash	_
Folydesmia pruinosa (Berk. & Br.) Boud. Ast von Crataegus auf Distrype stigms in I Ast von Fraxinus auf Hypoxylon multiforme in IV Ptychoverpa bohemica (Krombh.) Boud. In manchen Jahren am Wertachufer häufig bis sehr häufig Rhytisma acerinum (Pers.: St. Amans) Fr. nur Konidienstadium Melasmia acerina Lév., Blätter von Acer pseudoplatanus in I u. IV, Blätter von Acer platanoides in II Rutstroemia firma (Pers.) Karst. Astchen von Alnus incana Sclerotinia tuberosa (Hedw.: Fr.) Fuck. Dei Anemone nemorosa, über Jahre ortshäufig, Fundstellennun erloschen Scutellinia scutellata (L.: St. Amans) Lambotte feachtes morsches Holz Tapesia fusca (Pers.: Mérat) Fuck. berindetes Astchen von Alnus incana Tarzetta catinus (Holmsk.: Fr.) Korf & Rogers sandiger Wegrand Tarzetta cupularis (L.: Fr.) Lambotte		\vdash		\vdash	-	+	_	-	-	-	-	_	_	-	+	$\vdash \vdash$	_
Ast von Crataegus auf Diatrype stigma in I Ast von Fraxinus auf Hypoxylon multiforme in IV Ptychoverpa bohemica (Krombh.) Boud. In manchen Jahren am Wertachufer häufig bis sehr häufig Rhytisma acerinum (Pers.: St. Amans) Fr. nur Konidienstadium Melasmia acerina Lév., Blatter von Acer pseudoplatanus in I u. IV, Blatter von Acer pseudoplatanus in I u. IV, Blatter von Acer platanoides in II Rutstroemia firma (Pers.) Karst. Astchen von Alnus incana Sclerotinha tuberosa (Hedw.: Fr.) Fuck. bei Anemone nemorosa, über Jahre ortshäufig, Fundstellennun erboschen Coschen Scutellinia scutellata (L.: St. Amans) Lambotte feudhtes morsches Holz Tapesia fusca (Pers.: Mérat) Fuck. berindetes Astchen von Alnus incana Tarzetta catinus (Holmsk.: Fr.) Korf & II Tarzetta catinus (Holmsk.: Fr.) Korf & II Tarzetta cupularis (L.: Fr.) Lambotte	Deladeeni muin (D. 1. 0 D. 1. D. 1.	\vdash		\vdash	-	_	_	⊢	_	-	-	-	-	-	-	\vdash	_
Ast von Fraxinus auf Hypoxylon multiforme in IV Ptychoverpa bohemica (Krombh.) Boud. in manchen Jahren am Wertachufer häufig bis sehr häufig Rhytisma acerinum (Pers.: St. Amans) Fr. nur Konidienstadium Melasmia acerina Lév., Blatter von Acer pseudoplatanus in I u. IV, Blätter von Acer platanoides in II Rutstroemia firma (Pers.) Karst. Astchen von Alnus incana Sclerotinha tuberosa (Hedw.: Fr.) Fuck. bei Anemone nemorosa, über Jahre ortshäufig, Fundstellennun erloschen Scutellinia scutellata (L.: St. Amans) Lambotte feachtes morsches Holz Tapesia fusca (Pers.: Mérat) Fuck. berindetes Astchen von Alnus incana Tarzetta catinus (Holmsk.: Fr.) Korf & HI Rogers Sandiger Wegrand Tarzetta cupularis (L.: Fr.) Lambotte	Ast you Cretegrus out Distryng attempt T	-		+	-	_	-	<u> </u>	-	-	-	-	_	-	_	$\vdash \vdash$	+
Tarzetta cupularis (L.: Fr.) Lambotte Flychoverpa bohemica (Krombh.) Boud. Flychoverpa bohe		_		┞-	-	_	_	-	-	-	-	_	_	<u> </u>	_	\vdash	_
Ptychoverpa bohemica (Krombh.) Boud. in manchen Jahren am Wertachufer häufig bis sehr häufig Rhytisma acerinum (Pers.: St. Amans) Fr. nur Konidienstadium Melasmia acerina Lév., Blätter von Acer pseudoplatanus in I u. IV, Blätter von Acer platanoides in II Rutstroemia firma (Pers.) Karst. Astchen von Alnus incana Sclerotinia tuberosa (Hedw.: Fr.) Fuck. bei Anemone nemorosa, über Jahre ortshäufig, Fundstellennun erloschen Scutellinia scutellata (L.: St. Amans) Lambotte feuchtes morsches Holz Tapesia fusca (Pers.: Mérat) Fuck. berindetes Astchen von Alnus incana Tarzetta catinus (Holmsk.: Fr.) Korf & Rogers sandiger Wegrand Tarzetta cupularis (L.: Fr.) Lambotte		L		L	_	_		L	L	-	1	_	_	_	_	Н	_
in manchen Jahren am Wertachufer häufig bis sehr häufig Rhytisma acerinum (Pers.: St. Amans) Fr. nur Konidienstadium Melasmia acerina Lév., Blätter von Acer pseudoplatanus in I u. IV, Blätter von Acer pseudoplatanus in I u. IV, Blätter von Acer platanoides in II Rutstroemia firma (Pers.) Karst. Astchen von Alnus incana Sclerctinia tuberosa (Hedw.: Fr.) Fuck. bei Anemone nemorosa, über Jahre ortshäufig, Fundstellen nun erloschen Scutellinia scutellata (L.: St. Amans) Lambotte feuchtes morsches Holz Tapesia fusca (Pers.: Mérat) Fuck. berindetes Astchen von Alnus incana Tarzetta catinus (Holmsk.: Fr.) Korf & Rogers sandiger Wegrand Tarzetta cupularis (L.: Fr.) Lambotte		L		┖	_	_	+	L	L	_	_	_	_	_	_	+	_
Rhytisma acerinum (Pers.: St. Amans) Fr.	Ptychoverpa bohemica (Krombh.) Boud.	+		_		_		L	_	_	_	_	_	_	_	Н	-
Rhytisma acerinum (Pers.: St. Amans) Fr. nur Konidienstadium Melasmia acerina Lév.,	in manchen Jahren am Wertachufer haufig	+		⊢	-	_		<u> </u>	-	-	-	-	_	-	-	\vdash	_
Rhytisma acerinum (Pers.: St. Amans) Fr. nur Konidienstadium Melasmia acerina Lév., Blätter von Acer pseudoplatanus in I u. IV, Blätter von Acer platanoides in II Rutstroemia firma (Pers.) Karst. Astchen von Alnus incana Sclerotinia tuberosa (Hedw.: Fr.) Fuck. bei Anemone nemorosa, iber Jahre ortshäufig, Fundstellennun erloschen Scutellinia scutellata (L.: St. Amans) Lambotte feachtes morsches Holz Tapesia fusca (Pers.: Mérat) Fuck. berindetes Astchen von Alnus incana Tarzetta catinus (Holmsk.: Fr.) Korf & Rogers sandiger Wegrand Tarzetta cupularis (L.: Fr.) Lambotte	ols senr haulig	+		1	_	_	_	_	-	_	1	-	_	_	_	Н	_
nur Konidienstadium Melasmia acerina Lév., Blätter von Acer pseudoplatanus in I u. IV, Blätter von Acer platanoides in II Rutstroemia firma (Pers.) Karst. Astchen von Alnus incana Sclerotinia tuberosa (Hedw.: Fr.) Fuck. bei Anemone nemorosa, über Jahre ortshäufig, Fundstellennun er- loschen Scutellinia scutellata (L.: St. Amans) Lambotte feughtes morsches Holz Tapesia fusca (Pers.: Mérat) Fuck. berindetes Ästchen von Alnus incana Tarzetta catinus (Holmsk.: Fr.) Korf & Rogers sandiger Wegrand Tarzetta cupularis (L.: Fr.) Lambotte		┖		L	┞	_	_	L	_	-	_	_	_	_	_	Н	_
Blätter von Acer pseudoplatanus in I u. IV, Blätter von Acer platanoides in II Rutstroemia firma (Pers.) Karst. Astchen von Alnus incana Sclerotinia tuberosa (Hedw.: Fr.) Fuck. Dei Anemone nemorosa, über Jahre ortshäufig, Fundstellen nun erloschen Scutellinia scutellata (L.: St. Amans) Lambotte feadhtes morsches Holz Tapesia fusca (Pers.: Mérat) Fuck. berindetes Astchen von Alnus incana Tarzetta catinus (Holmsk.: Fr.) Korf & Rogers sandiger Wegrand Tarzetta cupularis (L.: Fr.) Lambotte	Rhytisma acerinum (Pers.: St. Amans) Fr.	L		+	L				L	-			_		+	Ш	L
Rutstroemia firma (Pers.) Karst.		L		1	+	_	_		L	-	-	_	_	_	+	Ш	_
Rutstroemia firma (Pers.) Karst.	Blätter von Acer pletanoides in II	L		L	_	_		L	L	_	1		_		_	Ш	L
Astchen von Alnus incana I		┖		┡	-	-	+	L	_	-	-	_	-	-	+	\vdash	_
Sclerotinia tuberosa (Hedw.: Fr.) Fuck. bei Anemone nemorosa, über Jahre ortshäufig, Fundstellen nun er- loschen Scutellinia scutellata (L.: St. Amans) Lambotte feachtes morsches Holz Tapesia fusca (Pers.: Mérat) Fuck. berindetes Ästchen von Alnus incana Tarzetta catinus (Holmsk.: Fr.) Korf & Rogers sandiger Wegrand Tarzetta cupularis (L.: Fr.) Lambotte		L		L	1	_		L	\perp	_	1	_	_	┞	_	\sqcup	L
Sclerotinia tuberosa (Hedw.: Fr.) Fuck. Hi	Astchen von Alnus incana	L		L				L	L	_	_	L	_	\perp	_		L
Sclerotinia tuberosa (Hedw.: Fr.) Fuck. + I		L		L	1	_	_	L	L	 	1	_	_	_	_		L
bei Anemone nemorosa, über Jahre ortshäufig, Fundstellen nun er- loschen Scutellinia scutellata (L.: St. Amans) Lambotte feughtes morsches Holz Tapesia fusca (Pers.: Mérat) Fuck. berindetes Astchen von Alnus incana Tarzetta catinus (Holmsk.: Fr.) Korf & Rogers sandiger Wegrand Tarzetta cupularis (L.: Fr.) Lambotte		┖		L	_	_	+	L	┞	_	\perp	_	_	_	_	+	L
über Jahre ortshäufig, Fundstellen nun erloschen III Scutellinia scutellata (L.: St. Amans) + II +		+		┡		1	_	L	L	↓_	1	-	_	╀	_	\vdash	_
Scutellinia scutellata (L.: St. Amans)		L		┖	_	_	_	┡	-	\perp	-	L	-	1	_	\vdash	L
Scutellinia scutellata (L.: St. Amans) Lambotte feachtes morsches Holz Tapesia fusca (Pers.: Mérat) Fuck. berindetes Astchen von Alnus incana Tarzetta catinus (Holmsk.: Fr.) Korf & Rogers sandiger Wegrand Tarzetta cupularis (L.: Fr.) Lambotte		L		L	\perp	L		L	L	1	1	L	_	1	_	_	L
Lambotte feadhtes morsches Holz Tapesia fusca (Pers.: Mérat) Fuck. berindetes Astchen von Alnus incana Tarzetta catinus (Holmsk.: Fr.) Korf & Rogers sandiger Wegrand Tarzetta cupularis (L.: Fr.) Lambotte		+		L	↓_	_	_	┡	1	↓	\vdash	L	┞	_	-	\vdash	-
Tarzetta catinus (Holmsk.: Fr.) Korf & Tarzetta cupularis (L.: Fr.) Lambotte	Scutellinia scutellata (L.: St. Amans)	+		+	1	L	_	L	\perp	1	╄	1	_	1	+	⊢	L
Tapesia fusca (Pers.: Mérat) Fuck. berindetes Astchen von Alnus incana Tarzetta catinus (Holmsk.: Fr.) Korf &		L		L	1	_	_	┡	\perp	\perp	↓_	1	┞	↓	1	_	L
Tapesia fusca (Pers.: Mérat) Fuck. I	leaantes morsches Holz	L	Ш	L	1		_	L	L	\perp	\perp	L	┖	\perp	\perp	\perp	L
Derindetes Astchen von Alnus incana Tarzetta catinus (Holmsk.: Fr.) Korf & HI Rogers sandiger Wegrand Tarzetta cupularis (L.: Fr.) Lambotte		┖		上	_			L	L	\perp	\perp	L	_	\perp	_	┺	L
Tarzetta catinus (Holmsk.: Fr.) Korf & + I	Tapesia fusca (Pers.: Mérat) Fuck.	L		L	\perp			L	L	\perp	╙	L	\perp	\perp	\perp	\perp	L
Tarzetta catinus (Holmsk.: Fr.) Korf &	berindetes Astchen von Alnus incana	L		L	L			L					L	L		\perp	L
Tarzetta catinus (Holmsk.: Fr.) Korf & HI		L	III	L	L	+		L	L	\perp	\perp	L	+	┺	\perp	\perp	L
Rogers sandiger Wegrand Tarzetta cupularis (L.: Fr.) Lambotte		L			1			L	1	\perp	\perp	1	L	L	L	\perp	L
sandiger Wegrand # +		+			1	L		L	1	1	1	-	1	1	L	1	1
Tarzetta cupularis (L.: Fr.) Lambotte	Rogers	L	II	L	L			L	\perp	1	\perp	L	L	\perp	L	\perp	L
Tarzetta cupularis (L.: Fr.) Lambotte	sandiger Wegrand	L	I	L	L	+		L							+	L	L
-dizected capaciditis (ii. 11.) Lamboute	X			L		L		L							L		L
The Production of the Producti	Tarzetta cupularis (L.: Fr.) Lambotte	L			L				L	\perp				L		1	L
	nackte Erde	L	I	L	L	1	1	L	1	+	+	1	1	1	1	1	+
		L		L		+		L						L	+	L	L
		Г	V	Г					Γ								1

179 ART	-8							1	9	8	6					
179	30		I	I	Ш	V	Σ	A	M	3	3	A	S	0	N	D
Ústulina deusta (Fr.) Petrak	+	I	+							+	+	+	+	+	+	
einmal Fraxinus in II, sonst immer Fagus		I		+							+	+		+	+	
		Ш														\Box
		V				+								+		
Verpa conica Swartz: Pers.	+	I														
Nähe Flußufer		I														
	+	Ш														
		V														
Xylaria hypoxylon (L.: Hooker) Grev.	+	Ι	+							+	+	+	+	+	+	+
Stümpfe u. Aste von Alnus incana, Fagus,	+	I		+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Fraxinus, Populus nigra, Rhamnus cathartica	+	Ш			+			+	+		+	+	+	+	+	
u. Salix spec.	+	IV				+					+	+	+	+	+	
Xylaria longipes (Nitschke) Dennis		I	+											+		\Box
nur Aste von Acer pseudoplatanus		I		+												+
		Ш			+						+				+	
	+	V														
Xylaria polymorpha (Pers.: Mér.) Grev.	+	I														
Stümpfe und Stämme von Acer pseudoplatanus,		II		+			+							+		+
Alnus incana und Fraxinus, auch Fagus.		Ш			+								+	+		
verhaltnismäßig wenige Funstellen !		V														

BASIDIOMYCETES

407	Q	Г	_					1	9	8	6		-	-	-	_
L ART §	1986		Ī	I	Ш	V	M					A	S	0	N	허
Amylostereum areolatum (Fr.) Boidin	+	Ī	+				H	Ť	Ė			-	+	Ť	Ĥ	\dashv
nur an Stümpfen von Picea abies		I		+											П	+
	+				+							+	+			
		V	L			+										+
Antrodia serialis (Fr.) Donk	+	I													Ц	
nur an Stümpfen von Picea abies	_	I	L				Ц				L		L		Ц	
	L	国		_	+					_				+	Ц	\Box
	+	V	_	L		_	Н	_		_	_	_		Щ	\dashv	\dashv
Auricularia auricula-judae (Bull.: Amans)	+	I	+			_	Н		_	_	_	_	_	+	+	+
meist Sambucus nigra, auch Acer pseudo-	\vdash	I		+		_	\vdash	_		+	-	+	_		\vdash	\dashv
platanus und Euonymus europaea.	+	2	_	_	+	+	\vdash	+	_	-	-	+	_	+	+	\dashv
Auriscalpium vulgare S.F. Gray		Ī	+	\vdash	Н	_	Н	Н	_	-	+		Н	_	\dashv	\dashv
Zapfen von Pinus sylvestris		Ť	+	_	Н		\vdash				+		Н	Н	\dashv	\dashv
Sylves of the	\vdash	Ī		-			\forall						Н		\dashv	\dashv
		V					\vdash								\dashv	\dashv
Bjerkardera adusta (Willd.: Fr.) P. Karst.	+	I	+								+		+	+	+	ヿ
Stümpfe und Stamme von Alnus incana, Betula.		I		+				+	+	+		+	+	+	+	+
Fagus, Fraxinus, Picea abies, Populus nigra und Salix spec.	+								+		+	+	+	+	+	ヿ
and Salix Spec.	+	V				+							+	+		\neg
Bjerkanderafumosa (Pers.: Fr.) P. Karst	+	I	+									+	+	+		
Stümpfe und Stämme von Fraxinus, Populus		I		+											+	+
nigra und Salix spec.		Ш			+			+						+	+	
	+	¥				+							+	+	+	
Boidinia furfuracea (Bres.) Stalpers	\vdash	1	+											+	\dashv	\sqcup
& Hjortst. Ast von Pinus sylvestris	\vdash	퓌	\dashv	_		4	-	_				_		_	\dashv	\dashv
vou 111102 20112	\vdash	井	-	_		_								_	\dashv	┙
		М								-		-			_	

407	. 4	Т	Г			_		1	9	8	6					
180 ART	1986		T	π	Ш	V	M					A	S	0	N	ח
Calocera cornea (Batsch: Fr.) Fr.	┰	T	宀	-	-	=	H	- 1	••	Ť	H	-	_	\dashv	+	Ť
Stamm von Alnus incana	Н	Ħ	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash	+	_		Н		_	\vdash	\forall	
	H	ü	\vdash			\neg	\vdash	_			Н			\vdash	\vdash	_
	H	V	\vdash	\vdash		+	\vdash	\dashv			Н	+	_	\vdash	\vdash	
	+	Ī	+	-	\vdash	-	\vdash	-	_		+	+	_	\vdash	\vdash	
Calocera viscosa (Pers.: Fr.) Fr. nur Stümpfe von Picea abies	+	İ	+	+		\neg	\vdash	-			H	+		\vdash		_
nur Stumple von Picea ables	<u> </u>	丗	\vdash	+	\vdash	-	H	\dashv	_		\vdash			\vdash	\vdash	_
	┢	世	⊢	\vdash	\vdash	+	\vdash	\dashv	_		Н	+	_	\vdash	\vdash	-
Cominguity	╀	Ï	⊢	\vdash	\vdash	-	Н	\dashv	_	-	Н	-	_	\vdash	Н	_
Ceriporia purpurea (Fr.) Donk stark morsche Aste von Alnus incana und	\vdash	İ	⊢	+	\vdash	-	Н	\dashv	_		\vdash	_	_	+	H	-
Pinus sylvestris	⊢	H	⊢	+	\vdash	_	Н	\dashv			\vdash	_	_	+	\vdash	-
111100 DJ 1 V 0 0 0 1 1 D	\vdash	IV	⊢	-	\vdash	-	\vdash	$\overline{}$	_	-	\vdash	_	_	H	\vdash	-
(T) (T) (T) (T) (T) (T) (T) (T) (T) (T)	╀	-	+	-	\vdash	+	Н	-	_	-	\vdash	_	-	+	+	-
Cerocorticium confluens (Fr.: Fr.) Jülich & Stalpers	⊢	I	1	+	-	_	Н		_	-	-	_	-	\vdash	+	+
Aste von Betula und Salix spec.	H	ᅳ	⊢	+	-	_	Н	-	-	-	-	_	-	\vdash	H	+
above von betula und ballx spec.	-		⊢	-	+	_	\vdash	-	-	-		-	-		+	-
(1) (7) (5) (7)	╀		1	-	\vdash	+	Н		_	-	-	_	-	\vdash	+	-
Chondrostereum purpureum (Pers.: Fr.) Pouz- Stümpfe und Stämme von Alnus incana, Betula	+	I	+	-	_		\vdash		_	_	-	_	_	\vdash	+	_
Fraxinus, Populus, Salix spe.	-	II	┡	-	-		H		_	_		_	_			_
riaxinus, lopulus, ballx spe.	+	Ш	┡	_	+		Ш		_	_		_	_	+	+	_
//	+	V	L	_		-1			_	_			+	_	+	_
Clavulina cinerea (Fr.) Schroeter	+	Ī	L	_					_	_	_					L
bei Laubbäumen	L	I	L	_					_	_			_			L
		Ш	L	_					_	_		_				L
	L	V	L			+					+		+	+	L	L
Clavulina cristata (Fr.) Schroeter		I	+	L								+	+			
bei Nadelbaumen		I	L													L
		I			+									+		
		V														
Coltricia perennis (L.: Fr.) Murill	1	I														
Nadelwald		I	Π													
		Ш			+							+				
	Г	Y	Π	Π												
Cylindrobasidium evolvens (Fr.: Fr.) Jülich	+	I	Г				Г									Γ
Aste und Zweige von Alnus incana, Rhamnus	Г	I	Г	+				+								+
cathartica und Salix spec.	Γ	Ш	Г													Г
-	Г	IY	T	T	T	+	Г		T	T	T			+		Τ
Dacrymyces capitatus Schw.	✝	T	Г							\vdash					Г	Γ
berindeter Stamm von Alnus incana,	\vdash	Ħ	T		T		\vdash			T	T		\vdash			\vdash
entrindeter Ast von Fraxinus	\vdash	T	1		+		\vdash	+		T	T			+		T
	\vdash	豆	✝	+	1	\vdash	\vdash		+	T	+	\vdash	1	\vdash	\vdash	T
Dogrammyoog stilletus Nooce Pr	+	Ī		+	+	_	\vdash	\vdash	\vdash	1	T	_	\vdash	\vdash	+	1
Dacrymyces stillatus Nees: Fr. berindetes und unberindetes Holz von Alnus		Ī	_	+	\dagger		+	+	T	+	T	\vdash	+	\vdash	+	+
incana, Euonymus europaea, Fraxinus, Picea		Ī		+	+	_	1	Ė	+	1	+	+	+	+	-	+-
abies, Pinus sylvestris u.a.		世		+	+	+		1	+	\vdash	+	1	+	\vdash	+	1
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	+	Ī	+	+	+	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+-	+-
Daedaleopsis confragosa (Bolt.: Fr.) Schroet. Stämme und Aste von Alnus incana,	+	宜		+	+	+	1	+	+	+	+	+	+	+		+
Betula, Populus nigra, Prunus padus und		낦		+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Salix spec.	+	뿝		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
-, -	+	Ī	╀	+	+	+	\vdash	+	+	+	+	-	+	+	+	+
Daedaleopsis tricolor (Bull.) Bond. Sing.	H	븄	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
eine Fundstelle an Salix	\vdash	世		+	+	+	\vdash	+	+	+	+	1	+	+	+	+
	\vdash	W		+	+	+	\vdash	1	+	+	+	-	+	+	+	+
	上	Щ	L	_	L	L	L	_	_	_	_	_	_	_	上	\perp

Exidia glandulosa Fr. Fraxinus und Aste von Alnus incana, Betula, Fraxinus und Salix spec. Fr. Fraxinus und Salix spec. Fr. Fraxinus und Salix spec. Fr.	ADT	وي		Г					1	9	8	6			-		_
### Bridis glandulosa Fr. ### Fraxinus und Aste von Alnus incana, Betula, ### Fraxinus und Salix spec. ### Bridia pithya (Alb. & Schw.): Fr. nur Stämme und Aste von Pices ables ### ### ### ### ### ### ### ### ### #	181 ART	<u> </u>		T	I	M	V	M					A	S	0	N	ō
Stämme und Aste von Alnus incana, Betula, Fraxinus und Salix spec. Exidia pithya (Alb. & Schw.): Fr. nur Stämme und Aste von Ficea abies II + + + + + + + + + + + + + + + + + +		1+	T	Ė	-		=	H	``	÷	-	Ť	÷	Ť	\dashv		=
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	Stämme und Aste von Alnus incana. Betula	+	là	\vdash	+	\vdash		\vdash	+		+	\vdash				\rightarrow	_
Exidia pithys (Alb. & Schw.): Fr. nur Stämme und Aste von Pices ables	Fraxinus und Salix spec.	+	_	\vdash	H.		-	Н		_	+	\vdash	-	_	-	_	_
Exidis pithys (Alb. & Schw.): Fr. nur Stämme und Aste von Fices ables	and square spoot			\vdash	-	7	_	Н	\dashv	_	-	\vdash	_	-	-	\rightarrow	_
Exidia recisa (Ditm.: S.F. Gray) Fr. in Webiet nur an Salix spec. Exidiopsis grisea (Pers.) Bourd. & L. Maire Laubholzastchen, 1 Fundstelle Exidiopsis pinicola (Sw.: Fr.) P. Karst. Stämme von Alnus incana, häufig, elimal Stamm von Salix alba in III. Funalia gallica (Fr.) Bond. Sing. Stümpfe und Stämme von Fraxinus und Populus nigra Ganoderma lipsiense (Batsch) Atk. = G. applanatum (Pers.) Fat. Stümpfe und Stämme von Fraxinus, Populus nigra und Salix alba Gloeophyllum abietinum (Bull.: Fr.) P. Karst Hith the state of the s	F-: 3: -: 13 - (A3) 0 G : \ T	+	_	⊢	-	-	+	Н	_		-	-		_	-	+	_
Exidia recisa (Ditm.: S.F. Gray) Fr. in Webiet nur an Salix spec. Exidiopsis grisea (Pers.) Bourd. & L. Maire Laubholzastchen, 1 Fundstelle Exidiopsis pinicola (Sw.: Fr.) P. Karst. Stämme von Alnus incana, häufig, elimal Stamm von Salix alba in III. Funalia gallica (Fr.) Bond. Sing. Stümpfe und Stämme von Fraxinus und Populus nigra Ganoderma lipsiense (Batsch) Atk. = G. applanatum (Pers.) Fat. Stümpfe und Stämme von Fraxinus, Populus nigra und Salix alba Gloeophyllum abietinum (Bull.: Fr.) P. Karst Hith the state of the s	Exidia pithya (Alb. & Schw.): Fr.	\vdash	-	\vdash	_		_	Н	_		_	_	_	_		\rightarrow	_
Exidia recise (Ditm.: S.F. Gray) Fr. in weblet nur an Salix spec. Exidiopsis grisea (Pers.) Bourd. & L. Maire Laubholzastchen, 1 Fundstelle Exidiopsis pinicola (Sw.: Fr.) P. Karst. Stämme von Alnus incana, häufig, einmal Stamm von Salix alba in III. Fomitopsis pinicola (Sw.: Fr.) P. Karst. Stämme von Alnus incana, häufig, einmal Stamm von Salix alba in III. Funalia gallica (Fr.) Bond. Sing. Stömpfe und Stämme von Fraxinus und Populus ingra Ganoderma lipsiense (Batsch) Atk. = G. applanatum (Pers.) Pat. Stümpfe und Stämme von Fagus, Fraxinus, Populus nigra und Salix alba Floeophyllum sbietinum (Bull.: Fr.) P. Karst. High the stamm von Hall the stamm von Hall the stamm von Fraxinus about the stamm von Fraxinus alba in III. ### ### ### ### ### ### ### ### ### #	nur Stamme und Aste von Picea ables	\vdash	_	\vdash	+			Ш	+		_	+			Щ	\dashv	
Exidia recisa (Ditm.: S.F. Gray) Fr. In weblet nur an Salix spec. Exidiopsis grisea (Pers.) Bourd. & L. Maire Laubholzastchen, 1 Fundstelle Exidiopsis princola (Sw.: Fr.) P. Karst. Stämme von Alnus incana, häufig, elimal Stamme von Salix alba in III. Funalia gallica (Fr.) Bond. Sing. Stämpe und Stämme von Fraxinus und Populus nigra Ganoderma lipsiense (Batsch) Atk. = G. applanatum (Pers.) Pst. Stümpfe und Stämme von Fagus, Fraxinus, Populus nigra und Stämme von Fagus, Fraxinus, Floca ables, Aste und meist bearbeitetes Hall + + + + + + + + + + + + + + + + + +		L		L				Ш									
I			V				+						+		+		
Exidiopsis grises (Pers.) Bourd. & L. Meire Laubholzastchen, 1 Fundstelle Fomitopsis pinicola (Sw.: Fr.) P. Kerst. Stämme von Alnus incana, häufig, einmal Stamm von Salix alba in III. Funalia gallica (Fr.) Bond. Sing. Stämpfe und Stämme von Fraxinus und Populus nigra Ganoderma lipsiense (Batsch) Atk. = G. applanatum (Pers.) Pat. Stümpfe und Stämme von Fagus, Fraxinus, Populus nigra und Salix alba Gloeophyllum sbietinum (Bull.: Fr.) P.Karst Hill + + + + + + + + + + + + + + + + + +	Exidia recisa (Ditm.: S.F. Gray) Fr.			+						+							
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	im Gebiet nur an Salix spec.		I		+						+					П	
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##			111													\Box	_
Exidiopsis grisea (Pers.) Bourd. & L. Maire Laubholzsstchen, 1 Fundstelle		+		\vdash	\vdash			\vdash								\dashv	_
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	Evidiongia grises (Porg.) Bound & T. Mains	+	-	_	\vdash		_	Н			-	\vdash		\vdash		\dashv	1
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	Laubholzastchen Fundstelle	-		_	\vdash			Н		_	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	+
Fomitopsis pinicola (Sw.: Fr.) P. Karst.	and to to thom, I runds to the	\vdash		\vdash	-	\vdash	_	\vdash	_	-	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	_
### Stamme von Alnus incana, häufig,		-		⊢	-	H	_	Н	_	-	-	-	-	-	_	\vdash	_
Stämme von Alnus incana, häufig, einmal Stamm von Salix alba in III.	Facility of the second of the	+	#	\vdash	-	Н		Н		-	-	-	_	-	_	\vdash	_
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	Storms was Alana in a P. Karst.	+		+	_	Ш		Ш		_	-	_	_	_		Ш	+
Funalia gallica (Fr.) Bond. Sing. Stümpfe und Stämme von Fraxinus und Populus nigra Ganoderma lipsiense (Batsch) Atk. = G. applanatum (Pers.) Pst. Stümpfe und Stämme von Fagus, Fraxinus, Populus nigra und Salix alba Gloeophyllum abietinum (Bull.: Fr.) P.Karst Picea abies, Aste und meist bearbeitetes Holz (Pfähle, Latten etc.) Gloeophyllum odoratum (Wulf.: Fr.) Imaz. meist Stümpfe vom Pic-a abies, auch Pinus sylvestris Gloeophyllum sepiarium (Wulf.: Fr.) P.Karst HI + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	oinmal Storm was Salir - 1 - 1	+		L	+	Ц					+	+			_	Ш	+
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	ernmar Stamm von Salix alba in III.	+				+			+			+	+	+	+	+	
Stümpfe und Stamme von Fraxinus und Populus nigra Ganoderma lipsiense (Batsch) Atk. = G. applanatum (Pers.) Pat. Stümpfe und Stämme von Fagus, Fraxinus, Populus nigra und Stämme von Fagus, Fraxinus, Populus nigra und Salix alba Gloeophyllum abietinum (Bull.: Fr.) P.Karst + I		+	V				+					+	+	+	+	+	
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	Funalia gallica (Fr.) Bond. Sing.	+	I	+											+	+	
	Stämpfe und Stamme von Fraxinus und Populus	· 1	I													П	_
Canoderma lipsiense (Batsch) Atk.	nigra	+														\sqcap	_
Canoderma lipsiense (Batsch) Atk.		+							-	\vdash	t					П	
= G. applanatum (Pers.) Pat. Stümpfe und Stämme von Fagus, Fraxinus, Populus nigra und Salix alba Gloeophyllum abietinum (Bull.: Fr.) P.Karst + I Plicea abies, Aste und meist bearbeitetes Holz (Pfähle, Latten etc.) Gloeophyllum odoratum (Wulf.: Fr.) Imaz. meist Stümpfe vom Picea abies, auch Pinus sylvestris Gloeophyllum sepiarium (Wulf.: Fr.) P.Karst + I Stamm von Picea abies Gloeophyllum trabeum (Pers.: Fr.) Murrill entrindeter Stamm von Alnus incana Grandinia alutaria (Burt) Jülich Ast von Pinus sylvestris Grandinia arguta (Fr.) Jülich Laubholzäste II + + + + + + + + + + + + + + + + + +	Conodonna lingianas (Patart) Atta	+						Н	_		\vdash	-	-	\vdash	-	\vdash	_
Stümpfe und Stämme von Fagus, Fraxinus, Populus nigra und Salix alba HW + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	- G applanatum (Pang) Dat	+	_	+	-	-	_	H	_	-	-	+	-	-	+	\vdash	_
Populus nigra und Salix alba Gloeophyllum abietinum (Bull.: Fr.) P.Karst + I Picea abies, Aste und meist bearbeitetes Holz (Pfähle, Letten etc.) Gloeophyllum odoratum (Wulf.: Fr.) Imaz. meist stümpfe vom Pic-a abies, auch Pinus sylvestris Gloeophyllum sepiarium (Wulf.: Fr.) P.Karst + I Gloeophyllum sepiarium (Wulf.: Fr.) P.Karst + I Stamm von Picea abies Gloeophyllum trabeum (Pers.: Fr.) Murrill entrindeter Stamm von Alnus incana Grandinia alutaria (Burt) Jülich Ast von Pinus sylvestris Grandinia arguta (Fr.) Jülich Laubholzäste	Stimpfe und Stämme von Forus Frevious	\vdash		⊢	+	-	_	\vdash	-	-	+	+	_	-		\vdash	_
Gloeophyllum abietinum (Bull.: Fr.) P.Karst + I	Populus nigra und Saliv alba			├-	_	+	_	\vdash	+	_	-	+	_	+	-	\vdash	_
Picea abies, Aste und meist bearbeitetes Holz (Pfähle, Latten etc.) Gloeophyllum odoratum (Wulf.: Fr.) Imaz. meist stumpfe vom Picea abies, auch Pinus sylvestris Gloeophyllum sepiarium (Wulf.: Fr.) P.Karst II + + + + + + + + + + + + + + + + + +		+		⊢	_	_	+	⊢	_	_	-	-	+	+	+	\vdash	_
Holz (Pfähle, Latten etc.) Gloeophyllum odoratum (Wulf.: Fr.) Imaz. meist stümpfe vom Pic-a abies, auch Pinus sylvestris Gloeophyllum sepiarium (Wulf.: Fr.) P.Karst Stamm von Picea abies Gloeophyllum trabeum (Pers.: Fr.) Murrill entrindeter Stamm von Alnus incana Grandinia alutaria (Burt) Jülich Ast von Pinus sylvestris Grandinia arguta (Fr.) Jülich Laubholzäste	Gloeophyllum abietinum (Bull.: Fr.) P.Karst	+						L	•		L	_		L		Ц	
Gloeophyllum odoratum (Wulf.: Fr.) Imaz. meist Stümpfe vom Pic-a abies, auch Pinus sylvestris Gloeophyllum sepiarium (Wulf.: Fr.) P.Karst + I Stamm von Picea abies Gloeophyllum trabeum (Pers.: Fr.) Murrill entrindeter Stamm von Alnus incana Grandinia alutaria (Burt) Jülich Ast von Pinus sylvestris Grandinia arguta (Fr.) Jülich Laubholzäste	Picea abies, Aste und meist bearbeitetes				+											+	
Gloeophyllum odoratum (Wulf.: Fr.) Imaz. meist Stümpfe vom Pica abies, auch Pinus sylvestris Gloeophyllum sepiarium (Wulf.: Fr.) P.Karst Stamm von Picea abies Gloeophyllum trabeum (Pers.: Fr.) Murrill entrindeter Stamm von Alnus incana Grandinia alutaria (Burt) Jülich Ast von Pinus sylvestris Grandinia arguta (Fr.) Jülich Laubholzäste	Holz (Planie, Latten etc.)				1	+									+	- 7	
### ### ### ### ######################			Y				+								+	+	
Sylvestris H	Gloeophyllum odoratum (Wulf.: Fr.) Tmaz.	+	I	+						+	+	+	+	+		П	
Sylvestris H	meist Stumpfe vom Picea abies, auch Pinus		II		+			+					+		+	+	+
Gloeophyllum sepiarium (Wulf.: Fr.) P.Karst + I	sylvestris	+		\vdash		+		\vdash	+		\vdash		+		_	+	_
Gloeophyllum sepiarium (Wulf.: Fr.) P.Karst + I Stamm von Picea abies Gloeophyllum trabeum (Pers.: Fr.) Murrill entrindeter Stamm von Alnus incana Grandinia alutaria (Burt) Jülich Ast von Pinus sylvestris Grandinia arguta (Fr.) Jülich Laubholzäste				\vdash	\vdash	1	_	\vdash	+	_	\vdash	\vdash	 		Ė	\vdash	_
Stamm von Picea abies Gloeophyllum trabeum (Pers.: Fr.) Murrill entrindeter Stamm von Alnus incana Grandinia alutaria (Burt) Jülich Ast von Pinus sylvestris Grandinia arguta (Fr.) Jülich Laubholzäste II II II II II II II II II II II II I		+		⊢	+	-	-	⊢	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_
dloeophyllum trabeum (Pers.: Fr.) Murrill entrindeter Stamm von Alnus incana Grandinia alutaria (Burt) Jülich Ast von Pinus sylvestris Grandinia arguta (Fr.) Jülich Laubholzäste	Stamm won Piece shies (Wulf.: Fr.) P.Karst	+	뷰	┝	\vdash	\vdash	-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	-	\vdash	\vdash	\vdash	_
Grandinia arguta (Fr.) Jülich Laubholzäste Moloeophyllum trabeum (Pers.: Fr.) Murrill I	oraning von licea ables	\vdash	107	┝	-	\vdash	-	⊢	-	-	⊢	⊢	-	\vdash	-	\vdash	_
Grandinia arguta (Fr.) Jülich Laubholzäste Gloeophyllum trabeum (Pers.: Fr.) Murrill I		\vdash	쁘	L	_	_	_	L	_	_	\vdash	1	_	1	_	Ш	_
entrindeter Stamm von Alnus incana + III Brandinia alutaria (Burt) Jülich Ast von Pinus sylvestris Grandinia arguta (Fr.) Jülich Laubholzäste II + + + + + + + + + + + + + + + + + +		┸		L	_	L	_	L	L	_	L	L	_	L		Ш	
Grandinia arguta (Fr.) Jülich Laubholzäste H		L		L													
I	entrindeter Stamm von Alnus incana																
Ast von Pinus sylvestris		+	I														
Ast von Pinus sylvestris		Г	V													П	
Ast von Pinus sylvestris	Grandinia alutaria (Burt) Jülich	T	I		Г			Г				Г				П	Г
Grandinia arguta (Fr.) Jülich Laubholzäste II	Ast von Pinus sylvestris		TT	Г	+		1	t	\vdash	1		\vdash	1	t		1	_
Grandinia arguta (Fr.) Jülich Laubholzäste		\vdash	1	┢	+	+	-	+	-	+	+	+	+	+-	\vdash	H	
Grandinia arguta (Fr.) Jülich Laubholzäste		\vdash	100	\vdash	+	-	-	\vdash	-	+	+-	-	+	+	-	\vdash	_
Laubholzäste II + +	C	+		\vdash	\vdash	-	_	\vdash	_	+	+	-	-	-	-	\vdash	_
	Grandinia arguta (Fr.) Jülich	\vdash		\vdash	\vdash	-	_	-	-	\vdash	+	1	-	+	-	\vdash	-
	Laudnolzaste	\vdash		<u> </u>	1	-	_	₽-	_	+	+	-	-	-	-	\vdash	
		L		L		+						L				+	L
			V				+						+				

10-	٠,	Г	Г					1	a	8	6					\neg
182 ART	1986		T	π	ш	V	М	4	M	3	<u> </u>	A	S	0	N	ᆏ
Grandinia barba-jovis (Fr.) Jülich	1	T	+	-		4		$\stackrel{\sim}{}$	11	-	-	$\stackrel{\sim}{\rightarrow}$	-	쒸		띡
Ast von Prunus padus	\vdash	İ	+	\vdash	\dashv	\dashv		\vdash		-	-	\dashv	\vdash	\vdash	+	-
von 11 anab padab	\vdash	ᇤ	\vdash		\dashv	\dashv	Н	\vdash			\vdash	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
	\vdash	区	┝	-	\dashv	\dashv	\vdash			\vdash	Н	-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
Amendinia harrisata (D. Wt.) I''liah	╀	Ī	⊢	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash	-	_	-	Н	_	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
Grandinia breviseta (P. Karst) Jülich Stumpf von Picea abies	\vdash	İ	\vdash		-	\dashv	-	_	_		Н		\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
Toumpi von licea ables	\vdash	#	-	-	\vdash	\dashv	Н	-	-			_	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
	\vdash		\vdash	-	\vdash	+		-	_		_		+	H	\vdash	\dashv
(Imandinia anustasa (Dana - Par	╀	Ī	H	-	\vdash	-	_	-	_		_	_	_	+	\vdash	\dashv
Grandinia crustosa (Pers.: Fr.) Fr. unberindete Laubholzäste	\vdash	I	+	-	\vdash	\dashv	_	_	_	-	_		\vdash	+	\vdash	\dashv
anderinge to Laudhorzas te	-	111	⊢	-	\vdash	\dashv	_	_	-	-	Н	-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
	\vdash	IV	⊢	-	\vdash	-	_	_	-	-	_	-	-	-	\vdash	\dashv
	╀		⊢	_	\vdash	+	_	_	_	-	_	+	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
Grandinia granulosa (Pers.: Fr.) Fr. entrindeter Laubholzast	-	I	┝	_	\vdash	\dashv	-	_	-	-	_	-	\vdash	-	\vdash	\dashv
entrindeter baubholzast	\vdash	_	<u> </u>	+	\vdash	_	_	_	_	_	_	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	+
	-	田	⊢	-	\vdash	_	<u> </u>	_	-	-	_	_	\vdash	\vdash	\vdash	4
Chandinia nagnani (Duran) Carr	╀	V	⊢	_	\vdash	_	<u> </u>	_	-	-		_	\vdash	-	Н	-
Grandinia nespori (Bres.) Cejp einmal Ast an Fagus,	-	I	_	_	-	_	L	_	_	_		_	\vdash	-	Н	\dashv
einmal Laubnolzast		I	L	_	\square		L	_	_	_					Н	4
ornmor Educatorization	L	П	L	_	+			_	_	_		_		+	+	_
	┖	V	L	_			_	_	_	_		_		_	Н	\dashv
Hapalopilus rutilans (Pers.: Fr.) P. Karst.	L	Ī	+						_					+	Ш	
Ast von Corylus	L	I	L		Ш		_		_	_				_	Ш	
	L	Ш												_		
	L	V	L				L		L						Ш	
Heterobasidion annosum (Fr.) Bref.		I	+						+	+	+	+	+	+	+	+
sehr häufig an Stümpfen von Picea abies,		I	L	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
einmal Stamm von Fraxinus in IV.		I			+			+			+	+	+	+		
	+	V				+			+		+	+	Н	+	+	
Hymenochaete tabacina (Sow.: Fr.) Lév.	L	I														
Ast von Corylus		I														
		Ш														
		V				+									+	
Hypochnicium bombycinum (Sommerf.: Fr.)		I														
Erikss.		I														
Laubholzast		Ш			+				Π						+	
		IY														
Hypochnicium punctulatum (Cooke) J. Erikss.	Т	I	Г				Г	Г								
einmal Stämmchen von Picea abies in IV,		II		+										+		
einmal Laubholzast in II.	Г	II					Г									
		V	T	T		+	T	T	T	T	+		\vdash			
Hypochnicium Sphaerosporum (Höhn. & Litsch)	t	I	T				\vdash	\vdash	\vdash	T			\vdash			
J. Erikss.	T	1	ì	T			\vdash		+	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		Г
stehender berindeter Stamm von Finus syl-		I	\vdash	T	+		\vdash	\vdash	T	+		+	T			
vestris		V		T				1	T	1		广	1		\vdash	П
Inonotus dryophilus (Berk.) Murrill	✝	Ī	\vdash	t	\vdash		T		t	1		\vdash	+-	\vdash	\vdash	Н
noch stehender toter Stamm von Euonymus		Ī	H	t	\vdash		T	1	+	+	-	\vdash	+	1	1	Н
europaea			\vdash	+	+	-	\vdash	+	+	+-	+	-	+	+	+	\vdash
	\vdash	N	\vdash	+	+	-	\vdash	+	+	+	-	\vdash	+	\vdash	+	Н
	_	Ī	\vdash	+	\vdash	-	\vdash	+	+	+	-	\vdash	+	+	+	\vdash
Inonotus hispidus (Bull.: Fr.) P. Karst.	-	효	\vdash	+	+	-	\vdash	+	+	+	-	\vdash	+	\vdash	1	Н
Stämme von Fraxinus	\vdash	H	┢	+	\vdash		t	1	+	+	-	\vdash	+	+	\vdash	Н
		Y	\vdash	+	+	-	\vdash	+	+	+	\vdash	-	+	+	\vdash	\vdash
	+	Щ	L	L			L	L		_			1		_	

T	ور	_	_					7	9	R	6					\neg
183 ART	<u> </u>		F	π	π	V	M					A	C		N	ᆏ
Inonotus radiatus (Sow.: Fr.) P. Karst.	7	Ŧ	┢	-	-	-	-	_	-	-	H	^	÷	H	\vdash	۲
jeweils l Fundort an Alnus incana in III	\vdash	Ì	\vdash		\dashv	-	\vdash				Н		\vdash	Н	\vdash	\neg
und IV		亩	\vdash		+		\vdash	+			Н			+	+	\neg
		V	\vdash			+	\Box						+	+	\sqcap	\neg
Irpev lactous (Fr · Fr) Fr	+	Ī	\vdash			-	\Box						<u> </u>	\vdash	\sqcap	\neg
Irpex lacteus (Fr.: Fr.) Fr. Ast von Alnus incana		I													П	П
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	+	Ш									П				\Box	\neg
		V														
Junghuhnia nitida (Fr.) Ryv.		I														
<u>Junghuhnia nitida (Fr.) Ryv.</u> seitlich am Stamm von Populus nigra		I														
		111			+									+		
		IV														
Lachnella villosa (Pers. per Schw.: Fr.)	L	I														
Gill Familie Cyphellaceae - Laubholzästchen	L	I	L													
Laudholzastenen		Ш	L		+										+	
	\perp	V	L		Ц		Ц			_				_	Ш	
Laetiporus sulphureus (Bull.: Fr.) Murrill	+	I	L			_							L	_	Ш	
nur Stämme von Salix alba	L	Ī	┖	_			Щ		_	_	_		_	_	Н	
	+	Щ	L	_			Ш		_	_	L	_	_	_	Ш	
	ᅪ	V	-	_	\sqcup	+	L	_	_	_	_	_	+	+	+	_
Lyomyces sambuci (Pers.: Fr.) P. Karst. Stämme und Aste von Sambucus nigra	-	Ï	+	_		_		_	_	_	_	_	_		Н	+
Stamme und Aste von Sambucus nigra	\vdash	ПП	┞	+	\mathbb{H}		-	-	-	-	-	_	-	+	\vdash	Н
	-	#	\vdash	-	+		\vdash	-	-	-	-	_	-	+	+	
	╁	Ī	⊢	-	Н	+	\vdash	-	┝	\vdash	-	_	\vdash	+	+	Н
Membranomyces spurius (Bourd.) Jülich berindeter Ast von Picea abies	\vdash	#	-	-	Н		┝	-	-	-	-	_	⊢	\vdash	\vdash	\vdash
derindeter Ast von Picea ables	\vdash	旹	⊢	-	+		\vdash	-	-	\vdash	-	-	-	-	H	
,	\vdash	V	⊢	┝	+	_	\vdash	-	-	-	-	-	\vdash	\vdash	+	\vdash
Meruliopsis corium (Fr.) Ginns	╁	Ī		\vdash	Н	_	\vdash		-	+	\vdash	-	\vdash	+	Н	М
Aste von Alnus incana, Carpinus, Crataegus,	-	Ħ	+	+	\vdash	_	\vdash	+	-	+	\vdash	-	\vdash	+	\vdash	+
Fagus, Fraxinus, Salix spec.	-	愷	╁	+	+		\vdash	+	+	+	\vdash	+	\vdash	+	+	H
-	+	世	t	\vdash		+		\vdash	+	+	\vdash	†	+	+	+	М
Merulius tremellosus Fr.	+	Ħ	+	\vdash	Н	_	\vdash	_	+	\vdash	\vdash	+	Ť	+	+	П
Stumpfe und Aste von Alnus incana und		Ī	H	t			\vdash	\vdash	t	1	\vdash	Ė	t		\vdash	Г
Salix spec.	+	面	t^-	\vdash	+		t		T		\vdash	\vdash	\vdash	+	+	\vdash
	+	W	t	\vdash			\vdash	T	T	\vdash	T		\vdash	\vdash	\vdash	
Mucronella calva var. aggregata (Fr.) wuél.	+	T	+				\vdash			\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	+
dicht rasig auf der Unterseite eines	-	Ħ		T						T						Г
liegenden sehr morschen Stammes von Alnus		回四														
incana		IV														
Mycoacia aurea (Fr.) Erikss. & Ryv. unberindete Stelle eines Astes von Salix		Ī														
unberindete Stelle eines Astes von Salix		I														
,		U														
		V				+									+	
Oxyporus populinus (Schum.: Fr.) Donk Stamme von Betula und Populus nigra	1+	Ī	+								+			+	+	+
Stamme von Betula und Populus nigra	L	I	L				L							L		
		M	L	L										L		
·		N	L		L		L	L					L	L		L
Peniophora cinerea (Pers.: Fr.) Cooke		Ī	+						1		1		1	L	+	L
berindeter Ast von Salix spec.	\vdash	I	L	-	_	_	\vdash	1	+	+	1	-	\perp	\vdash	+	-
	L	I		1	\perp	L	L	-	1	1	L	_	1	1	\perp	1
	上	V	L	_		L	乚	L				L	\perp	\perp	上	

Peniophors incarnata (Pers.: Fr.) P. Ksrst. Stämme und Aste von Acer pseudoplatanus, Alnus incana, Fgus, Fraxinus, Lonicers xylosteum, Rhamnus cathartica, Salix spec. Peniophora limitata (Chaillet: Fr.) Cooke nur Aste von Fraxinus Peniophora violaceo-livida (Sommerf.) Massee Aste von Frunus padus und Salix spec.	407	٠,	Г	Г					1	a	R	6					\neg
Peniophors incarnata (Ferg.: Fr.) P. Karst. Stämme und Aste von Acer pseudoplatanus, Alnus incana, Fagus, Fraxinus, Lonicere Alnus incana, Fagus, Fraxinus, Lonicere Peniophora limitata (Chaillet: Fr.) Cooke II	184 ART	8	1	F	π	ш	17	м					•	c		N	ᆏ
Alnus incana, Fagus, Fraxinus, Lonicers xylosteum, Rhamnus cathartica, Salix spec. Peniophora limitata (Chaillet: Fr.) Cooke nur Aste von Fraxinus Peniophora violaceo-livida (Sommerf.)		1	+	-	_		17	''	4	171	3	3	_	-	4		띡
Alnus incana, Fagus, Fraxinus, Lonicers xylosteum, Rhamnus cathartica, Salix spec. Peniophora limitata (Chaillet: Fr.) Cooke nur Aste von Fraxinus Peniophora violaceo-livida (Sommerf.)	Stämme und Agte von Agen nogudenletenus	+		+	-	-	-	\dashv	\dashv		-	Н	_		\vdash	+	\dashv
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	Alous incapa Fagus Fravious Tonicara	⊢	=	⊢	+		-	\rightarrow	+		-	Н	_	_	-	+	\dashv
Peniophora limitats (Chaillet: Fr.) Cooke nur Aste von Fraxinus	xvlosteum: Rhamnus cathartica Saliv spec	\vdash	_	⊢	_	+	_	\dashv	-		_	Н	+	_	_	+	\dashv
T	Ajiosteum, Anamius Cathartica, Salix Spec.	L	_	L			+					Ц			_	\rightarrow	_
T	Peniophora limitata (Chaillet: Fr.) Cooke	+		+											+	+	+
Peniophors violaceo-livida (Sommerf.) Massee Aste von Prunus padus und Salix spec. Phanerochaete sordida (P. Karst.) Erikss. Kyv. Ast von Fraxinus Phellinus conchatus (Fr.) Quél. Stämme von Salix alba Phellinus contiguus (Fr.) Pat. Fraxinus und Ulmus, auch Picea abies Phellinus ferruginosus (Schrad.: Fr.) Pat. Fraxinus und Ulmus, auch Picea abies II	nur Aste von Fraxinus			L													
Peniophors violaceo-livida (Sommerf.)																	
### Assee Assee			V	Г													
### Aste von Prunus padus und Salix spec. ### Phanerochaete sordide (P. Karst.) Erikss. ### ### ### ### ### ### ### ### ### #	Peniophora violaceo-livida (Sommerf.)	1	I	+											+		\neg
## Phanerochaete sordida (P. Karst.) Erikss.	Massee		I	Г												\Box	\neg
## Phanerochaete sordida (P. Karst.) Erikss.	Aste von Prunus padus und Salix spec.	r	111	\vdash							\vdash						\neg
### Phanerochaete sordida (P. Karst.) Erikss.		H		\vdash	\vdash	\vdash	+	\vdash	\dashv	\vdash	_	\vdash		_	+	\vdash	\pm
	Dhanasahari (D. K.) E.:	╁	-	┪	\vdash	Н	\neg	\vdash	\dashv	\vdash	 -		\vdash			1	\dashv
## Phellinus conchatus (Fr.) Quél. Phellinus contiguus (Fr.) Pat. Fraxinus und Ulmus, auch Picea abies Phellinus ferruginosus (Schrad.: Fr.) Pat. Fraxinus und Ulmus, auch Picea abies Phellinus ferruginosus (Schrad.: Fr.) Pat. Stümpfe, Stämme und Aste von Alnus incana und Salix spec. Phellinus igniarius (L.: Fr.) Quél. Stamm von Alnus incana in IV, Stamm von Salix alba in I. Phellinus punctatus (Fr.) Pilát nur stehende Stämme und Aste von Salix purpurea Phellinus tuberculosus (Baumg.) Niemelä Ast von Prunus spinosa Phlebia radiata Fr. Stämme und Aste von Alnus incana, Populus nigra und Salix spec. Piptoporus betulinus (Bull.: Fr.) P. Karst. Fli + + + + + + + + + + + + + + + + + + +		H	-	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\dashv	-	\vdash	\vdash	-	\vdash		_	\dashv
## Phellinus conchatus (Fr.) Quél. ## T		H	_	⊢	+	-	-	\vdash	\vdash	-	-	-	-	-	_	+	\dashv
### Phellinus conchatus (Fr.) Quél. T	no von - raxinas	\vdash		⊢	-	\vdash	-		-	-	-	-	-	-		\rightarrow	\dashv
T		₽		⊢	\vdash	\vdash	-		\vdash	-	-	\vdash	_	-	_	\rightarrow	\dashv
Phellinus contiguus (Fr.) Pat. Fraxinus und Ulmus, auch Picea abies	Phellinus conchatus (Fr.) Quél.	+		+	_		_			_	_		_	_	+	+	+
Phellinus contiguus (Fr.) Pat.	Stamme von Salix alba	L	_	L	_					_	_		_	_			\dashv
Phellinus contiguus (Fr.) Pat. Fraxinus und Ulmus, auch Picea abies I		L		L													
### Phellinus ferruginosus (Schrad.: Fr.) Pat. Stümpfe, Stämme und Aste von Alnus incana und Salix spec. #### Phellinus igniarius (L.: Fr.) Quél. Stamm von Alnus incana in IV, Stamm von Salix alba in I. #### Phellinus punctatus (Fr.) Pilát nur stehende Stämme und Aste von Salix purpurea #### Phellinus tuberculosus (Baumg.) Niemelä Ast von Prunus spinosa #### Phellinus tuberculosus (Baumg.) Niemelä Ast von Prunus spinosa #### Phellinus tuberculosus (Baumg.) Niemelä ##### #### ### ### ### #### #### ####			_														
Phellinus ferruginosus (Schrad.: Fr.) Pat. Stümpfe, Stämme und Aste von Alnus incana und Salix spec. Phellinus igniarius (L.: Fr.) Quél. Stamm von Alnus incana in IV, Stamm von Salix alba in I. Phellinus punctatus (Fr.) Pilát nur stehende Stämme und Aste von Salix purpurea Phellinus tuberculosus (Baumg.) Niemelä Ast von Prunus spinosa Phlebia radiata Fr. Stämme und Aste von Alnus incana, Populus nigra und Salix spec. Piptoporus betulinus (Bull.: Fr.) P. Karst. Piptoporus betulinus (Bull.: Fr.) P. Karst. Polyporus badius (Pers.: S.F. Gray) Schw. Stamme von Salix spec.	Phellinus contiguus (Fr.) Pat.	Г	I	+											+	+	
Phellinus ferruginosus (Schrad.: Fr.) Pat. Stümpfe, Stämme und Aste von Alnus incana und Salix spec. Phellinus igniarius (L.: Fr.) Quél. Stamm von Alnus incana in IV, Stamm von Salix alba in I. Phellinus punctatus (Fr.) Pilát nur stehende Stämme und Aste von Salix purpurea Phellinus tuberculosus (Baumg.) Niemelä Ast von Prunus spinosa Phlebia radiata Fr. Stämme und Aste von Alnus incana, Populus nigra und Salix spec. Piptoporus betulinus (Bull.: Fr.) P. Karst. Piptoporus betulinus (Bull.: Fr.) P. Karst. Polyporus badius (Pers.: S.F. Gray) Schw. Stamme von Salix spec.	Fraxinus und Ulmus, auch Picea abies	Г	I	Г												П	\Box
Phellinus ferruginosus (Schrad.: Fr.) Pat. T		r	Ш													\Box	
Phellinus ferruginosus (Schrad.: Fr.) Pat. T			V	T							1					\Box	\neg
I	Phellinus ferrusinosus (Schrod . Hr.) Dot	1		_	1						\vdash		_	\vdash			
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	Stümpfe Stämme und Aste von Alnus incana	+	_	+	-			+	_	+	+	-	-	-	-	+	\dashv
H	and Salix spec.	H		╁	+		H	_	Τ.	-	+	-	-	-	_	\vdash	\dashv
T	3 D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	-		⊢	\vdash	+	-	_	+	-	├-	-	-	-	-	\vdash	\dashv
I	D 111	∤ ÷		-	-		+	_	-	-	-	-	-	-	+	+	\dashv
Stamm von Salix alba in I. Phellinus punctatus (Fr.) Pilát nur stehende Stämme und Aste von Salix purpurea Phellinus tuberculosus (Baumg.) Niemelä Ast von Prunus spinosa Phlebia radiata Fr. Stämme und Aste von Alnus incana, Populus nigra und Salix spec. Piptoporus betulinus (Bull.: Fr.) P. Karst. Stämme von Betula Polyporus badius (Pers.: S.F. Gray) Schw. Stamme von Salix spec.	Phellinus igniarius (L.: Fr.) Quél.	L	_	+	-	_		_		_	1	_	_	_	+	\sqcup	\vdash
Phellinus punctatus (Fr.) Pilát nur stehende Stämme und Aste von Salix purpurea Phellinus tuberculosus (Baumg.) Niemelä Ast von Prunus spinosa Phlebia radiata Fr. Stämme und Aste von Alnus incana, Populus nigra und Salix spec. Piptoporus betulinus (Bull.: Fr.) P. Karst. Stämme von Betula Polyporus badius (Pers.: S.F. Gray) Schw. Stamme von Salix spec.	Stamm von Alnus incana in IV,	L	_	L							_	_	_				
Phellinus punctatus (Fr.) Pilát I	Stamm von Salix alba in 1.	L		L	L						_	L			_		
The purpure a			V				+								+		
	Phellinus punctatus (Fr.) Pilát																
HY	nur stehende Stämme und Aste von Salix	Γ	II		+											+	
Phellinus tuberculosus (Baumg.) Niemelä	purpurea	r	Ш	Г		+										+	
Phellinus tuberculosus (Baumg.) Niemelä		+	IV	\vdash	1		+			+	T	T	T	+	+	+	П
Ast von Prunus spinosa Phlebia radiata Fr. Stamme und Aste von Alnus incana, Populus nigra und Salix spec. Piptoporus betulinus (Bull.: Fr.) P. Karst. Stämme von Betula Polyporus badius (Pers.: S.F. Gray) Schw. Stamme von Salix spec.	Phollipug tubomoulogus (D \ Miss. ?"	+	+=	T	T	1		\vdash	_	1	1	1	_			Н	Н
Phlebia radiata Fr. Stämme und Aste von Alnus incana, Populus nigra und Salix spec. Piptoporus betulinus (Bull.: Fr.) P. Karst. Stämme von Betula Polyporus badius (Pers.: S.F. Gray) Schw. Stamme von Salix spec.	Ast von Prunus spinoss (Baumg.) Niemela	+	-	\vdash	1	+	-	\vdash	-	+	+	+	\vdash	\vdash	-	\vdash	H
Phlebia radiata Fr. Stamme und Aste von Alnus incana, Populus nigra und Salix spec. Piptoporus betulinus (Bull.: Fr.) P. Karst. Stämme von Betula Polyporus badius (Pers.: S.F. Gray) Schw. Stamme von Salix spec.	Be von frunds spinosa	-	_	\vdash	+	-	-	\vdash	-	+	+	+	+	+	-	\vdash	+
Phlebia radiata Fr. Stamme und Aste von Alnus incana, Populus nigra und Salix spec. + I +		\vdash	ш		-	-	-	⊢	-	\vdash	╀	-	-	-	-	Н	Н
Stamme und Aste von Alnus incana, Populus nigra und Salix spec. II + + + + + + + + + + + + + + + + + +	Dhlohi-yn-di-t-Ra	╀			+	-	_	\vdash	_	-	+	-	-	-	-	\vdash	\vdash
Piptoporus betulinus (Bull.: Fr.) P. Karst. + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	Stamme und Mate ren Alexandra	+			+-	-	_	—	<u> </u>	\perp	1	1	1	1	+	\sqcup	+
Piptoporus betulinus (Bull.: Fr.) P. Karst.	rigne und Salir ana				+			+		L	1	_	_	\perp		+	\sqcup
Piptoporus betulinus (Bull.: Fr.) P. Karst. + I +	migra and partx spec.	L	III	L	1	+										+	
The state of the		+	V	L			+	L								+	
The state of the	Piptoporus betulinus (Bull.: Fr.) P. Karst	+	I	+						+		+	+	+	+	+	+
+ + + + + + + + + +	Stämme von Betula	+	I		+			+	+			+		Г		+	+
Polyporus badius (Pers.: S.F. Gray) Schw. Stamme von Salix spec.		+			1	+			-	1	T	T	+	T	+	\Box	Н
Polyporus badius (Pers.: S.F. Gray) Schw. Stamme von Salix spec.					+	Ť	+		Ė	+	+	+	+	+	+-	Н	Н
Stamme von Salix spec.		┿		\vdash	+	+	-	\vdash	_	+	+	+	+	+	+	\vdash	\vdash
Tomas von Parix spec.	Polyporus badius (Pers.: S.F. Gray) Schw.	\vdash		\vdash	+	+	-	\vdash	\vdash	+	+	+	+	+	+	\vdash	7
	Stamme von Salix spec.	\vdash			+	+	-	\vdash	\vdash	+	+	+	-	+	+	\vdash	H
		-		1	-	+	_	_	_	1	+	1	+	+	-	\vdash	\vdash
	2	L	W	L			+		L			+	L	L			

10-	<u>_ '4</u>	1	_					1	a	8	6		_		_	_
185 ART	70₹ 1986		┢	π	π	K7	м	$\dot{\Delta}$	M	13	5	٨	C		NI	ᆏ
Polynomia brumolia (Pona). Pr		T	_	-	-	-	- 1	\neg	11	3	٦	$\stackrel{\sim}{-}$	-	쒸	-	_
Polyporus brumalis (Pers.): Fr. nur Stämme und Äste von Alnus incana	+		+	-	\vdash	\dashv	\vdash	_	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	+
nur Stamme und Aste von Alnus Incana	\vdash	1	1	+	\vdash		\vdash	+	_	_	Н	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	\rightarrow	_
	+	Ш	_	_	\sqcup			_	_	_	Щ	Ш	\sqcup	Н	\dashv	
	+	V				+								+	+	
Polyporus ciliatus (Fr.): Fr. Stamme von Fraxinus und anderes Laubholz	+	I													П	
Stamme von Fraxinus und anderes Laubholz		I		+					+			\sqcap	\Box	П	\Box	_
	+	Ш	\vdash		+				+	\vdash	Ė	П	\Box	П	\dashv	_
	+	V	\vdash	-	+	+	\vdash	_	+	-	+	Н	Н	\vdash	\vdash	_
Dolumonus saucensaus (iluda).	+	Ī	⊢	-	\vdash	-	\vdash	-	+	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н	\vdash	_
Polyporus squamosus (Huds.): Fr. Stämme von Salix spec.	_		⊢	-	H	-	\vdash	-	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_
bramme von ballx spec.	_	1	L	_	\sqcup	_	\sqcup		_	_	_	\vdash	\vdash	\square	\vdash	_
	+	111		L	+				+						\sqcup	
	+	IV				+			+							
Polyporus varius (Pers.): Fr. Stämme und Aste von Alnus incana (einmal	+	I	+						+	+	+	+	+		П	+
Stämme und Aste von Alnus incana (einmal		I		+				+		+	+	+	+	+	П	
handtellergroß), Fraxinus und Salix spec.	+	Ш			+			+		\vdash		П	\sqcap	\Box	\sqcap	_
	+	V	\vdash	-	-	+	\vdash	Ė	+	+	+	+	+	+	+	_
Postia caesia (Schrad.: Fr.) P. Karst.	_	Ī	Η-	-	Н	-	\vdash	_	<u> </u>	-	<u> </u>	-	+	\vdash	\vdash	_
Stämme und Aste von Picea abies	_	-	+	-	\vdash	_	\vdash	_	-	-		+	-	H	\vdash	_
- tomme and ables	\vdash	I	⊢	+	\vdash		\vdash		_	_	_	+	+	+	+	_
	L	П	L	_	+				_	_	+	+	Ш	+	+	
	+	V				+						+	+	+	+	
Postia fragilis (Fr.) Jülich nur einmal an Stumpf von Pinus sylvestris	T	I													П	
nur einmal an Stumpf von Pinus sylvestris		I		+							+				П	
		Ш												П	П	_
		V	\vdash		T				\vdash	1			\vdash		П	_
Postio stintion (Dong . Er) Tili-l	+-	Ī	\vdash	-	\vdash	-	Н	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	Н	Н	_
Postia stiptica (Pers.: Fr.) Jülich nur an Picea abies	+	Ħ	+	+	\vdash	-	\vdash	_	-	+	-	-	+	+	\vdash	_
nul an licea ables	-	_	-	+	\vdash	-	_	-	+-	+	\vdash	-	\vdash	_	\vdash	_
	-	I	<u> </u>	_	+	_	_	_	↓_	-	_	+	+		\vdash	_
	+	V	<u> </u>	_	Н	+		_	_	_	+	_	\vdash	_	\vdash	_
Postia subcaesia (David) Jülich	L	I	+								+	+		+		
Aste von Alnus incana, Fraxinus and anderes	5 +	I		+							+		+			+
Laubholz		Ш			+						+	+	+		П	
	+	Y				+					+	+	+	+	+	
Pychoporus cinnabarinus (Jacc · Fr)P Karet	_	T	Т		П				\vdash	\vdash			\vdash		\sqcap	_
Pycnoporus cinnabarinus (Jacq.: Fr.)P.Karst Stamm von Betula, 1 Fundstelle	+	İ	\vdash	\vdash	H	_		_	+	+	+	_	\vdash		\vdash	_
Talled to the state of the stat	\vdash	崮	\vdash	+	+	-	\vdash	-	+	+	-	\vdash	\vdash	+		_
	\vdash	쁎	\vdash	-	+	-	-	-	+-	\vdash	\vdash	-	⊢	_		_
D	+	蒀	<u> </u>	-	\vdash	_	L-	_	-	⊢	⊢	-	⊢	_	Н	_
Ramaria abietina (Pers.: Fr.) Quél.	+	Ī	+	L	Ш		L				+	+	+		Ш	
Nadelstreu von Picea abies	L	I	L	+						L				+		
		I			+							+				
		N							T	T					П	
Ramatia eumorpha (P. Karst) Corner	\top	I								T			\vdash		\Box	_
Ramatia eumorpha (P. Karst.) Corner bei Picea abies, 1 Fundstelle	\vdash	1	Т	\vdash			\vdash		t	t		\vdash	\vdash		\Box	_
Total Strong of Lands of the	\vdash	Ī	\vdash	\vdash	+	_	\vdash	-	+	+	-	+	\vdash	\vdash	\vdash	_
	\vdash	V	\vdash	\vdash	+	_	\vdash	-	+	+	+	-	\vdash	\vdash	\vdash	_
Domonia massilia (B.) 0 (3	+	#	-	\vdash	\vdash		\vdash	-	+	+	-	-		\vdash	\vdash	_
Ramaria gracilis (Fr.) Quél.	\vdash	Ī	<u> </u>	-	\vdash		_	_	1	1	_	<u></u>	1	\vdash	Ш	_
bei Ficea abies in Hexenringen	L	I	L	L						L	L				Ш	
		N			+						+	+		+		
•															П	
Resinicium bicolor (Alb. & Schw.: Fr.) Farm	1	I					Г		1		Т				Н	_
Stumpf von Picea abies	+	Ī		+				1	1	1	Ė				Н	+
ambr Ann rinea antep	\vdash	垃	-	†	t		\vdash	\vdash	+	t	\vdash	1	+	\vdash	Н	Ť.
	\vdash		⊢-	+	+-	_	-	-	+	+	-	-	+	\vdash	\vdash	H
	┸	Y														

Schizopora paradoxa (Schrad.: Fr.) Donk Stämme und Aste von Fraxinus und Populus nigra Serpula himantioides (Fr.) P. Karst. Aste von Picea abies Skeletocutis nivea (Jungh.) Keller H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H	ANT	<u> </u>	Г	Г							8						_
Schizopers paradoxa (Schrad.: Fr.) Donk Stämme und Äste von Fraxinus und Populus nigra Serpula himantioides (Fr.) P. Karst. Aste von Picea ables Skeletocutis nivea (Jungh.) Keller Aste von Fraxinus II + + + + + + + + + + + + + + + + + +	186 ART	38	1	Ī	П	Ш	V	M					A	S	0	N	D
## # # # # # # # # # # # # # # # # # #		┱`	-	-	一		_	Ë	Ť	Ť		Ť			Ť	+	+
	Stämme und Aste von Fravinus und Populus	1	-	\vdash	+			\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		+	
Serpula himanticides (Fr.) P. Karst.			_	╁	H	+		\vdash	Ė	\vdash	\vdash	\vdash		_	\vdash	+	
Serpula himanticides (Fr.) P. Karst. I Aste von Picea ables I I		\vdash		\vdash	\vdash	H	+	\vdash	-	_		\vdash		\vdash	\vdash	+	+
Aste von Fices ables Skeletocutis nives (Jungh.) Keller Aste von Fraxinus Skeletocutis nives (Jungh.) Keller Aste von Fraxinus II + + + + + + + + + + + + + + + + + +	Sonnula himanticidas (En) D. Kanst	╅	-	\vdash	\vdash	Н	·	⊢	\vdash	-	+	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv	
Skeletocutis nivea (Jungh.) Keller Aste von Fraxinus Skeletocutis subincarnata (Feck) Keller Derindete Stelle an Ast von Salix spec. Zusammen mit Mycoacia aurea an unberindeter Stelle Steccherinum fimbriatum (Pers.: Fr.)Erikss. Unterseite liegender Stämme von Alnus incana, Fagus und Salix spec. Stereum hirsutum (Willd!: Fr.) S.F. Gray Aste von Alnus incana Stereum rugosum (Pers.: Fr.) Fr. Holz von Akrus incana, Fagus und Salix Fr. Stereum sanguinolentum (Alb. & Schw.: Fr.) Fr. Stereum sanguinolentum (Alb. & Schw.: Fr.) Fr. Stereum sanguinolentum (Alb. & Schw.: Fr.) Fr. Stereum sanguinolentum (Alb. & Schw.: Fr.) Fr. Stereum sanguinolentum (Alb. & Schw.: Fr.) Fr. Stereum sanguinolentum (Alb. & Schw.: Fr.) Fr. Stereum sanguinolentum (Alb. & Schw.: Fr.) Fr. Stereum sanguinolentum (Alb. & Schw.: Fr.) Fr. Stereum sanguinolentum (Alb. & Schw.: Fr.) Fr. Stereum sanguinolentum (Alb. & Schw.: Fr.) Fr. Stereum sanguinolentum (Alb. & Schw.: Fr.) Fr. Stereum sanguinolentum (Alb. & Schw.: Fr.) Fr. Stereum sanguinolentum (Alb. & Schw.: Fr.) Fr. Stereum sanguinolentum (Alb. & Schw.: Fr.) Fr. Stereum sanguinolentum (Alb. & Schw.: Fr.) Fr. Stereum sanguinolentum (Alb. & Schw.: Fr.) Fr. Stereum sanguinolentum (Alb. & Schw.: Fr.) Fr. Stereum sanguinolentum (Alb. & Schw.: Fr.) Fr. Stereum sanguinolentum (Alb. & Schw.: Fr.) Fr. Fr. Stereum sanguinolentum (Alb. & Schw.: Fr.) Fr. Fr. Stereum sanguinolentum (Alb. & Schw.: Fr.) Fr. Fr. Fr. Fr. Fr. Fr. Fr.	Asta you Pigga shing	-	_	\vdash	\vdash	-	_	\vdash	\vdash	-	\vdash	-		\vdash	\vdash	\dashv	\vdash
Aste von Fraxinus	AS CC VOIL LICES SDIES	-		\vdash	-	-	_	⊢	\vdash	-	\vdash		-	-	Н	\dashv	\vdash
Skeletocutis nivea (Jungh.) Keller Aste von Fraxinus		-		\vdash	├-	\vdash	_	⊢	-	-	-		-	-	\vdash	\dashv	\vdash
	 	+		H	-	-	_	⊢	-	-	-	-	_			$\overline{}$	H
Skeletocutis subincarnata (Peck) Keller berindets Stelle an Ast von Salix spac. Zusammen mit Mycoacia aurea an unberindeter Stelle Steccherinum fimbriatum (Pers.: Fr.)Erikss. Unterseite liegender Stämme von Alnus incana, Fagus und Salix spac. Stereum hirsutum (Willd!: Fr.) S.F. Gray Aste von Alnus incana Stereum rugosum (Pers.: Fr.) Fr. Holz von Afrus incana, Fagus und Salix Stereum sanguinolentum (Alb. & Schw.: Fr.) Fr. Stümpfe, Stämme und Äste von Picea abies And Pinus sylvestris Abelephora terrestris Pers.: Fr. Redelstreu Trametes gibbosa (Pers.: Fr.) Fr. Stumpf von Populus nigra Trametes hirsuta (Wulf.+ Fr.) Pilát Desonders Stämme von Alnus incana, auch Ligustrum vulgare und Salix spec. Trametes multicolor(Schaeff.) Jülich moch stehender Ast von Carpinus Irametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Irametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Irametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Irametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Irametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Irametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Irametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Irametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Irametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Irametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Irametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Irametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Irametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Irametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Irametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Irametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát	Skeletocutis nivea (Jungh.) Keller	+	_	+	-	-	_	⊢	-	-	-	-		_	-	-	-
Skeletocutis subincarnata (Peck) Keller berindets Stelle an Ast von Salix spec. Zusammen mit Mycoacia aurea an unberindeter Stelle Steccherinum fimbriatum (Pers.: Fr.)Erikss. Unterseite liegender Stämme von Alnus incana, Fagus und Salix spec. Stereum hirsutum (Willd!: Fr.) S.F. Gray Aste von Alnus incana Stereum rugosum (Pers.: Fr.) Fr. Holz von Akrus incana, Fagus und Salix Stereum sanguinolentum (Alb. & Schw.: Fr.) Fr. Stümpfe, Stämme und Aste von Picea abies and Pinus sylvestris And Pinus sylvestris Pers.: Fr. Trametes gibbosa (Pers.: Fr.) Fr. Stumpf von Populus nigra Trametes hirsuta (Wulf.+ Fr.) Filát besonders Stämme von Alnus incana, auch bigustrum vulgare und Salix spec. Trametes multicolor(Schaeff.) Jülich noch stehender Ast von Carpinus Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát N. Holz ton Populus nigra Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát N. Holz ton Populus nigra Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát N. Holz ton Populus nigra Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát N. Holz ton Populus nigra Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát N. Holz ton Populus nigra Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát N. Holz ton Populus nigra Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát N. Holz ton Populus nigra Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát N. Holz ton Populus nigra Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát N. Holz ton Populus nigra	Aste von Fraxinus	-	_	⊢	+		_	⊢	-	-	-	-	-	-		+	\vdash
Skeletocutis subincarnata (Peck) Keller berindets Stelle an Ast von Salix spec. Stelle Stelle Stelle Stelle Stelle Stelle Stecherinum fimbriatum (Pers.: Fr.)Erikss. Unterseite liegender Stämme von Alnus incana, Fagus und Salix spec. Stereum hirsutum (Willd!: Fr.) S.F. Gray Aste von Alnus incana Stereum rugosum (Pers.: Fr.) Fr. Holz von Ahrus incana, Fagus und Salix Stereum sanguinolentum (Alb. & Schw.: Fr.) Fr. Stümpfe, Stämme und Aste von Picea abies And Pinus sylvestris And Pinus sylvestris And Pinus sylvestris Nedelstreu Trametes gibbosa (Pers.: Fr.) Fr. Nedelstreu Trametes hirsuta (Wulf.+ Fr.) Filát Desonders Stämme von Alnus incana, such Ligustrum vulgare und Salix spec. Trametes multicolor(Schaeff.) Jülich Drametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát		-		⊢	-	+	_	-	-	_	-			_	_		\vdash
Derindets Stelle an Ast von Salix spec. Zusamen mit Mycoacia aurea an unberindeter Stelle Steccherinum fimbriatum (Pers.: Fr.)Erikss. Unterseite liegender Stämme von Alnus incana, Fagus und Salix spec. Stereum hirsutum (Willd!: Fr.) S.F. Gray Aste von Alnus incana Stereum rugosum (Pers.: Fr.) Fr. Holz von Ahrus incana, Fagus und Salix Stereum sanguinolentum (Alb. & Schw.: Fr.) Fr. Stümpfe, Stämme und Aste von Picea abies Ind Pinus sylvestris Indelephora terrestris Pers.: Fr. Nedelstreu Trametes gibbosa (Pers.: Fr.) Fr. Stumpf von Populus nigra Trametes hirsuta (Wulf.+ Fr.) Filát Desonders Stämme von Alnus incana, auch Ligustrum vulgare und Salix spec. Trametes multicolor(Schaeff.) Jülich Indent stehender Ast von Carpinus Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Indent stehender Ast von Carpinus Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Indent stehender Ast von Carpinus Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Indent stehender Ast von Carpinus Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Indent stehender Ast von Carpinus Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Indent stehender Ast von Carpinus Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Indent stehender Ast von Carpinus Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Indent stehender Ast von Carpinus Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Indent stehender Ast von Carpinus Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Indent stehender Ast von Carpinus Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Indent stehender Ast von Carpinus Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Indent stehender Ast von Carpinus		↓	-	L	_	_	+	┡	_	_	-	+	+	+	+	+	L
zusammen mit Mycoacia aurea an unberindeter Stetelle Steccherinum fimbriatum (Pers.: Fr.)Erixss. Unterseite liegender Stämme von Alnus incana, Fagus und Salix spec. Stereum hirsutum (Willd!: Fr.) S.F. Gray Aste von Alnus incana Stereum rugosum (Pers.: Fr.) Fr. Holz von Ahrus incana, Fagus und Salix Stereum sanguinolentum (Alb. & Schw.: Fr.) Fr. Stümpfe, Stämme und Äste von Picea abies and Pinus sylvestris Undelphora terrestris Pers.: Fr. Nadelstreu Trametes gibbosa (Pers.: Fr.) Fr. Stumpf von Populus nigra Trametes hirsuta (Wulf.+ Fr.) Filát Desonders Stämme von Alnus incana, auch Ligustrum vulgare und Salix spec. Trametes multicolor(Schaeff.) Jülich Noch stehender Ast von Carpinus Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát	Skeletocutis subincarnata (Peck) Keller	\vdash		_	-	_	_	┞	-	_	-	_	_	_		\dashv	-
Stelle		L		L	_	_	_	┖	_	_	_			_		\Box	L
Steecherinum fimbriatum (Pers.: Fr.)Erikss. Unterseite liegender Stämme von Alnus incana, Fagus und Salix spec. Stereum hirsutum (Willd!: Fr.) S.F. Gray Aste von Alnus incana II + + + + + + + + + + + + + + + + + +				_				L	_	_	_						L
Unterseite liegender Stämme von Alnus incana, Fagus und Salix spec. Stereum hirsutum (Willd!: Fr.) S.F. Gray Aste von Alnus incana Stereum rugosum (Pers.: Fr.) Fr. Holz von Alrus incana, Fagus und Salix Stereum sanguinolentum (Alb. & Schw.: Fr.) Fr. Stümpfe, Stämme und Äste von Picea abies And Pinus sylvestris Phelephora terrestris Pers.: Fr. Nadelstreu Trametes gibbosa (Pers.: Fr.) Fr. Stumpf von Populus nigra Trametes hirsuta (Wulf.+ Fr.) Pilát Desonders Stämme von Alnus incana, auch Ligustrum vulgare und Salix spec. Trametes multicolor(Schaeff.) Jülich Inch stehender Ast von Carpinus Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Stamm von Populus nigra Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Stamm von Populus nigra		┸		L			+	L	$oxed{}$	_	_		_			+	L
Cana, Fagus und Salix spec.	Steccherinum fimbriatum (Pers.: Fr.)Erikss.	L		L				L									L
Aste von Alnus incana Stereum rugosum (Pers.: Fr.) Fr. Holz von Alrus incana, Fagus und Salix Stereum sanguinolentum (Alb. & Schw.: Fr.) Fr. Stümpfe, Stämme und Aste von Picea abies and Pinus sylvestris Phelephora terrestris Pers.: Fr. Nedelstreu Trametes gibbosa (Pers.: Fr.) Fr. Stumpf von Populus nigra Trametes hirsuta (Wulf.+ Fr.) Pilát Desconders Stämme von Alnus incana, auch Ligustrum vulgare und Salix spec. Frametes multicolor(Schaeff.) Jülich noch stehender Ast von Carpinus Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát II		L			+											+	L
Stereum hirsutum (Willd!: Fr.) S.F. Gray	cana, Fagus und Salix spec.		_			+						+					
Aste von Alnus incana I		Γ	M				+					+					
Aste von Alnus incana I	Stereum hirsutum (Willd!: Fr.) S.F. Gray	1	I														Γ
Stereum rugosum (Pers.: Fr.) Fr. Holz von Ahrus incana, Fagus und Salix Stereum sanguinolentum (Alb. & Schw.: Fr.) Fr. Stümpfe, Stämme und Äste von Picea abies And Pinus sylvestris Intelephora terrestris Pers.: Fr. Nadelstreu Trametes gibbosa (Pers.: Fr.) Fr. Stumpf von Populus nigra Intelephora terrestris Pers.: Fr. Stumpf von Populus nigra Intelephora terrestris Pers.: Fr. Intelephora terrestris Pers.: Fr. Intelephora terrestris Pers.: Intelephora terrestris Pers. Intelephora terrestris Pers. Intelephora terrestris Pers. Intelephora terr	Aste von Alnus incana		I		+				Г	+							Γ
Trametes gibbosa (Pers.: Fr.) Fr. Fr.			Ш			+			T					+	+		Γ
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##			V		T				\vdash							\Box	Γ
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	Stereum rugosum (Pers.: Fr.) Fr	+	T	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash								Г
Stereum sanguinolentum (Alb. & Schw.: Fr.) Fr. Stümpfe, Stämme und Äste von Picea abies And Pinus sylvestris Inhelephora terrestris Pers.: Fr. Nedelstreu Trametes gibbosa (Pers.: Fr.) Fr. Stumpf von Populus nigra Inhelephora terrestris Pers.: Fr. Nedelstreu Trametes gibbosa (Pers.: Fr.) Fr. Stumpf von Populus nigra Inhelephora terrestris Pers.: Fr. Inhelephora terrestris Pers.: Inhelephora terrestris Pers. Inhelephora terrestris Pers.: Inhelephora terrestris Pers. Inhelephora terrestris Pers.: Inhelephora terrestris Pers. Inhelephora terrestris Pers. Inhelephora terrestris Pers.: Inhelephora terrestris Pers. Inhelephora terrestris Pers.: Inhelephora terrestris Pers. Inhelephora terrestris Pers.: Inhelephora terrestris Pers. Inhelephora terrestris Pers. Inhelephora terrestris Pers. Inhelephora terrestris Pers. Inhelephora terrestris Pers. Inhelephora terrestris	Holz von Algus incana. Fagus und Salix	+	-	\vdash	+	\vdash		1	+	1	\vdash	\vdash	+	\vdash	+	+	1
Stereum sanguinolentum (Alb. & Schw.: Fr.) Fr. Stümpfe, Stämme und Äste von Picea abies II + + + + + + + + + + + + + + + + + +	The same, Topics and Tally			\vdash	t			t	+	1	\vdash	1		\vdash			r
Stereum sanguinolentum (Alb. & Schw.: Fr.) Fr. Stümpfe, Stämme und Äste von Picea abies And Pinus sylvestris Thelephora terrestris Pers.: Fr. Nadelstreu Trametes gibbosa (Pers.: Fr.) Fr. Stumpf von Populus nigra Trametes hirsuta (Wulf.+ Fr.) Pilát Desonders Stämme von Alnus incana, auch Ligustrum vulgare und Salix spec. Trametes multicolor(Schaeff.) Jülich noch stehender Ast von Carpinus Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Stamm von Populus nigra Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Stamm von Populus nigra				\vdash	+	+	+	1	+	\vdash	+		+	\vdash	\vdash		-
Fr. Stümpfe, Stämme und Äste von Picea abies und Pinus sylvestris Thelephora terrestris Pers.: Fr. Nadelstreu Trametes gibbosa (Pers.: Fr.) Fr. Stumpf von Populus nigra Trametes hirsuta (Wulf.+ Fr.) Pilát Desonders Stämme von Alnus incana, auch Ligustrum vulgare und Salix spec. Trametes multicolor(Schaeff.) Jülich moch stehender Ast von Carpinus Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát		+		Н	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash	i i	\vdash			H
Stümpfe, Stämme und Äste von Picea abies Index Pinus sylvestris Inhelephora terrestris Pers.: Fr. Nadelstreu Index Pinus Sylvestris Index Pinus Sylvestris Index Pinus Sylvestris Index Pinus Pers.: Fr.) Fr. Stumpf von Populus nigra Index Pinus Pinus (Wulf.+ Fr.) Filát Desonders Stämme von Alnus incana, auch Ligustrum vulgare und Salix spec. Index Pinus Pinus Pinus Index Pinus Pinus Pinus Index Pinus Pinus Pinus Index Pinus Pinus Pinus Index Pinus Pi	Brereum sanguinolentum (Alb. & Schw.: Fr.)	-		\vdash	+	+	\vdash	╁	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	1
Trametes pibosa (Pers.: Fr.) Fr. Stumpf von Populus nigra Prametes hirsuta (Wulf.+ Fr.) Pilát Desonders Stämme von Alnus incana, auch Ligustrum vulgare und Salix spec. Trametes multicolor(Schaeff.) Jülich Inoch stehender Ast von Carpinus Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Stamm von Populus nigra	Stimpfo Stömmo und Nata and Die	-		╁	+	+-	\vdash	╁	+	+	+	1	-	\vdash			H
Helephora terrestris Pers.: Fr. HI Helphora terrestria Pers.: Fr. HI Helphora terrestria Pers.: Fr. HI Helphora terrestria Pers.: Fr. HI Helphora terrestria Pers.: Fr. HI Helphora terrestria Pers.: Fr	and Pinus sylvestric	\vdash		⊢	+	+	\vdash	╀	+	+	+	+	-	+	+	F	H
Nadelstreu Trametes gibbosa (Pers.: Fr.) Fr. Stumpf von Populus nigra Trametes hirsuta (Wulf.+ Fr.) Pilát Desonders Stämme von Alnus incana, auch Ligustrum vulgare und Salix spec. Trametes multicolor(Schaeff.) Jülich noch stehender Ast von Carpinus Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Stamm von Populus nigra		╁		⊢	+	+-	-	╀	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	-	_	⊦
Trametes gibbosa (Pers.: Fr.) Fr. Stumpf von Populus nigra Trametes hirsuta (Wulf.+ Fr.) Pilát Desonders Stämme von Alnus incana, auch Ligustrum vulgare und Salix spec. Trametes multicolor(Schaeff.) Jülich noch stehender Ast von Carpinus Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Stamm von Populus nigra	Nedeletros terrestris Pers.: Fr.	+		⊢	+	+	-	╀	+	+	+	+	-	╁	-	\vdash	H
Trametes gibbosa (Pers.: Fr.) Fr. Stumpf von Populus nigra Trametes hirsuta (Wulf.+ Fr.) Pilát Desonders Stämme von Alnus incana, auch Ligustrum vulgare und Salix spec. Trametes multicolor(Schaeff.) Jülich Inoch stehender Ast von Carpinus Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Stamm von Populus nigra	Nedelstred	\vdash	_	⊢	\vdash	╀	-	╀	+	\vdash	\vdash	+	-	+	-	-	╀
Trametes gibbosa (Pers.: Fr.) Fr. Stumpf von Populus nigra Trametes hirsuta (Wulf.+ Fr.) Pilát Desonders Stämme von Alnus incana, auch Ligustrum vulgare und Salix spec. Trametes multicolor(Schaeff.) Jülich noch stehender Ast von Carpinus Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Stamm von Populus nigra + II -		\vdash		⊢	+	-	-	╀	\vdash	+	-	-	-	-	-	-	╀
Stumpf von Populus nigra Trametes hirsuta (Wulf.+ Fr.) Pilát besonders Stämme von Alnus incana, auch Ligustrum vulgare und Salix spec. Trametes multicolor(Schaeff.) Jülich noch stehender Ast von Carpinus Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Stamm von Populus nigra		ᅪ	+=	┡	-	\vdash	-	╀	+	-	\vdash	-	-	-	_	-	╀
Trametes hirsuta (Wulf.+ Fr.) Pilát Desonders Stämme von Alnus incana, auch Ligustrum vulgare und Salix spec. Trametes multicolor(Schaeff.) Jülich noch stehender Ast von Carpinus Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Stamm von Populus nigra	Trametes gibbosa (Pers.: Fr.) Fr.	+	_	L	-	1	_	╀	\vdash	1	+	-	_	_	_	_	╀
Trametes hirsuta (Wulf.+ Fr.) Pilát besonders Stämme von Alnus incana, auch Ligustrum vulgare und Salix spec. Trametes multicolor(Schaeff.) Jülich noch stehender Ast von Carpinus Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Stamm von Populus nigra	Stumpf von Populus nigra	-	쀼	┡		-	_	╀	╀	-	+	⊢	-	╀	_	-	╀
Trametes hirsuta (Wulf.+ Fr.) Pilát besonders Stämme von Alnus incana, auch Ligustrum vulgare und Salix spec. Trametes multicolor(Schaeff.) Jülich noch stehender Ast von Carpinus Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Stamm von Populus nigra H I +		L		L	1	\perp	L	┖	\perp	_	\perp	L	_	_	_	_	L
Desonders Stämme von Alnus incana, auch Ligustrum vulgare und Salix spec. Trametes multicolor(Schaeff.) Jülich noch stehender Ast von Carpinus Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Stamm von Populus nigra		┸		L	_	_	L	L	┺	_	_		L	L			L
Ligustrum vulgare und Salix spec. +	Trametes hirsuta (Wulf.+ Fr.) Pilát	+		+		_		L	L		_	L		L		+	L
Trametes multicolor(Schaeff.) Jülich noch stehender Ast von Carpinus II Irametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Stamm von Populus nigra	besonders Stämme von Alnus incana, auch	L		L	+			L	L						L		Ŀ
Trametes multicolor(Schaeff.) Jülich noch stehender Ast von Carpinus II II Irametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Stamm von Populus nigra II II II II II II II II II II II II II	rigustrum vulgare und palix spec.	+		L	1	1			L	1	_					L	1
noch stehender Ast von Carpinus II Irametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Stamm von Populus nigra II + + + + + + + + + + + + + + + + + +		+	M	L			+	L				L		+	+	+	L
Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Stamm von Populus nigra	Trametes multicolor(Schaeff.) Jülich	L															Ĺ
Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Stamm von Populus nigra	noch stehender Ast von Carpinus																
Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilát Stamm von Populus nigra			W		Γ	T	Γ	Γ				Γ					Γ
Stamm von Populus nigra	-	Г	N		T	T	+	T	T	+							Γ
Stamm von Populus nigra	Trametes pubescers (Schum · Fr) Dilit	1	I	Г	\top	T		Т	T		\top	\vdash					T
Tall +	Stamm von Populus nigra		I		+	T	T			T		Γ	+	T			Γ
	Toparab High	Г		Г	T	+	Γ	T	Γ			Γ			+		Γ
		\vdash	V	t	+	Ť	t	t	+	+	+	1	1	+	1	\vdash	T

			_					_	_	_	_					_
187 ART	8	ı	L		_	_	_	1	9	8	<u>6</u>		_			┙
701	9		I	I	Ш	V	M	A	M	3	3	A	S	0	N	
Trametes suaveolens (Fr.) Fr.	+	I	+									+		+	+	٦
Stämme von Salix alba und Salix caprea	Г	I					П								\Box	ヿ
	+	Ш														٦
	+	V				+								+	+	ヿ
Trametes versicolor (L.+ Fr.) Pilát	+	Ī	+									+	+	+	+	+
TIGHE COD VEIBLECTED (H. II.) IIIA	+	I		+			+	+	+		+			+	+	+
	+	Ш	Г		+		П	+	+			+	+	+	+	\dashv
	+	V				+	H	Ė	+				+	+	+	ヿ
Trechispora microspora (P. Karst) Liberta		I	Т	\vdash	П	Ė	П								\sqcap	ヿ
morscher Ast von Picea abies	r	I		+	П			Г							+	ヿ
	Н	11	Т		Н		Н								\Box	ヿ
	H	IV			Н		Н		\vdash						\sqcap	ヿ
Tremella mesenterica Retz. in Hook.	+	I	+		П		П							+	+	$_{+}$
Stämme und Aste von Alnus incana, Fraxinus	-+-	I		+						+	+			+	+	+
und Salix spec.	+	Ш			+										+	\neg
	+	V				+					+	+		+	+	\neg
Tremiscus helvelloides (DC.: Pers.) Donk	+	I			П		П								\Box	
Stümpfe von Picea abies und auf vergrabenem		I		+	П							+			\sqcap	\neg
Holz	+	Ш			+						+	+	+		\sqcap	ヿ
	H	V		\vdash	Н	+			\vdash		+	+	+		\Box	\neg
Vuilleminia comedens (Nees: Fr.) Maire	+	T	+	\vdash	Н	Ė					Ė	Ė	<u> </u>	+	+	ヿ
Aste von Alnus incana, Fagus und Fraxinus	+	Ī	Ė	+	\Box	_			\vdash						H	+
The state of the s	+	面			+			+	+		+	+	+	+	+	٦
	广	V			+		\vdash	1	Ė		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		\dashv

AGARICALES

40T	9							1	9	8	6				_	٦
ART	1986		I	I	Ш	V	M	A	M	3	3	^	S	0	Z	ō
Agaricus bisporus (Lge.) Sing.	+	I	+								+					
	L	1	L	+	Ш		Ц		_	-	+				\dashv	\dashv
	\vdash	目	_	_	Н		H	_	-	-	_	_	_	_	\vdash	\dashv
	↓_	V	L	_	Н		\vdash	_	_	-	_	_	-	_	\rightarrow	\dashv
Agaricus subfloccosus (Lge.) Pilát	+	I	H	\vdash	H	_	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-	-	_	\vdash	\dashv
Fichten	-	<u></u>	H	-	Н		\vdash	-	\vdash	\vdash		-	\vdash		\vdash	-
	H		-	-	Н		\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	_	\vdash	\dashv
Agaricus vaporarius (Pers.: Vitt.) Mos.	╂┼	Ť	┢	\vdash	Н		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	
am Rand des Schuttplatzes		Ī	\vdash				\vdash		\vdash	\vdash			\vdash		\sqcap	\exists
	+	=													П	\neg
		IV													\Box	
Amanita strobiliformis (Vitt.) Quél.	+	I	+									+				
	+	I	+									+				
			L						L							
	┺	N	L	L			L	L	_		_	_	_		\vdash	_
Amanita vaginata (Bull.: Fr.) Quél.	_	1	+	_			_	L	1	_	_	+	\vdash	_	\vdash	
l Fruchtkörper und erster Fund seit Beginn der Begehungen!	\vdash		L	_	-	_	_	-	+	\vdash	-	_	\vdash	_	\vdash	_
der begenungen.	\vdash	W	_	-	-	-	⊢	-	\vdash	╀	-	-	-	_	\vdash	_
	╀	#	_	-	-	-	-	-	+-	+	\vdash	-		_	\vdash	_
Armillariella bulbosa (Barla) Romagn.	++	늪	+	+	-	-	\vdash	\vdash	+	+	+	-	+	+	\vdash	_
bis 1980 als A. mellea Aggr. geführt!	+	量	\vdash	+	+		\vdash	+	+	+	+	\vdash	+	+		
	+	V	\vdash	\vdash	-	+	\vdash	+	\vdash	+	T	\vdash	+	+	+	

ADT	L 49	Т	Т					1	9	8	6					_
188 ART	VOF	1	T	π	Ш	V	М	À	M	13	13	A	5	0	N	ח
Armillariella polymyces (Pers.: S.F. Gray)	1	Ī	Ė	-	-	-	<u> </u>	_	··	-	۲	<u> </u>	Ť	\vdash		<u> </u>
Sing. & Clc.	\vdash	Ì	⊢	\vdash	Н	\neg	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	_
	\vdash	世	⊢	\vdash	Н	-	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-	_	\vdash	\vdash	
	\vdash	岗	⊢	\vdash	Н	\neg	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	_
P (P) C:	+		ļ.,	-	Н	+	\vdash	Н	_	-	_	_	+	\vdash	\dashv	_
<u>Baeospora myosura (Fr.) Sing.</u> Fichtenzapfen	+	I	+	-		_	H	\vdash	_	_	-	_	+	_	\dashv	_
richtenzapien	_	I	+	_	Н	_	Щ			_					+	_
	+	Ш	L	_	+		Ш			_			+	+	+	_
		V	乚		Ш	+							+	+		
Baeospora myriadophylla (Peck) Sing. in der Höhlung eines morschen Fichten-		I	L													
in der Hohlung eines morschen Fichten-		I	L													
stumpfes, 1 Fundstelle		III														
	1-	IV														
Boloitius vitellinus (Pers.) Fr.	+	I														
Gras		I														
	+	Ш	+										+	\Box	\dashv	_
		V			\Box		П								\dashv	_
Calocybe carnea (Bull.: Fr.) Donk	1	I	+				Н		+	+	+	+				_
Calocybe carnea (Bull.: Fr.) Donk = C. persicolor (Fr.) Sing.	-	I	H		\vdash	-			Ė	<u> </u>	l ·	_		\vdash	\dashv	_
	\vdash	Ö	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н			\vdash		-	-	\vdash	\rightarrow	_
	\vdash	V	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	_	-	-	-	-		\vdash	\dashv	_
	+-	Ī	+	-	\vdash	+	Н	_	-	-	-	_	+	_	\dashv	_
Calocybe chrysenteron (Bull.: Fr.) Sing. Fichtenwald	\vdash		_	_	\vdash	_	Н	_	_	-	-	+	+		\dashv	
richtenwatd	-	I	_	+			_		_	_	_	+	+		\rightarrow	
	-	П			+		_			_		+	+		\dashv	
	┵	¥	Ш			+	Ш			_	+		+	+	\dashv	_
Calocybe gambosa (Fr.) Donk	+	I	+						+	+						
		H		+					+	+						
	+	I			+					+						
		V														
Calocybe ionides (Bull.: Fr.) Donk Einzelfund	+	I														
Einzelfund		I														
		Ш													\Box	
		V													\neg	_
Chamaemyces fracidus (Fr.) Donk	+	I	+							+	+	+	+			_
stellenweise häufig und zuweilen besonders		I	_	+		\neg				+		†				_
große Fruchtkörper		Ī		_	+	\neg	\vdash		\vdash	i i		_			\dashv	_
	+	Ī	_	-	_	+	\vdash	-	\vdash	-	+	+	-		-	_
Chroogomphus rutilus (Schff.: Fr.)	+	Ī	+		\vdash	_	Н	Н	-	\vdash	+	_	+	\vdash	\dashv	_
O.K. Miller	-	H	-		\vdash	\dashv	Н	\vdash	\vdash	-	H	_	-	-	-	
<u>Kiefern</u>	\vdash	쁡	_	+	\vdash	-	\vdash		-	-	H	+	+	+	-	_
	\vdash	I				_			_	_					\dashv	_
	+	N	_		Ш	_	Ш		_	_		_			_	
Clitocybe agrestis Harmaja	+	I			Ш										\Box	
		I		_												
							Ш									
		V														
Clitocybe cerussata (Fr.) Kummer Nadel- und Laubbäume	+	I	+							+	+	+	+	+		
Nadel- und Laubbäume		I		+									+			
		I			+							+	+		\neg	_
-		N				+						+	+	+	7	_
Clitocybe costata Kühn. & Romagn.	+	I			\Box							_	\vdash	\neg	\dashv	_
Tomobii.		I											П		\dashv	
		I			\Box								П			
		V		\vdash	\vdash	\dashv		-		\vdash		_	Н	\vdash	\dashv	_
	4	"			\sqcup	_	\Box						\Box			

407	ب ا	Г	Г					1	9	8	6					٦
189 ART	70V 1986		T	I	Ш	V	M					A	S	0	N	허
Clitocybe dealbata (Sow.: Fr.) Kummer	1 ±	Ī	Ė	=	=	=	H	-	Ť	-	Ť	Ť		Ť		ㅓ
Grasstieifen am Wege	_	Î			\Box		Н	П			\vdash				\Box	ヿ
		Ш													\Box	٦
		V														
Clitocybe ditopa (Fr.: Fr.) Gill.		I														
		I														
		Ш			+										+	
		V				+							+			
Clitocybe fragrans (With.: Fr.) Kummer	+	I	+												+	
		1		+									+	+	\sqcup	+
	L	III			+									+	+	
	┵	IV	L		Ц	+	Ц		_	_		_	+		\sqcup	_
Clitocybe gibba (Pers.: Fr.) Quél.	+	I	+					_	_	_	+	_	_		\vdash	4
	_	I	_	+					_	_		_	+		\sqcup	_
9	\vdash	Ш	_	_	\vdash	_		_	_	_	_	_	_		\vdash	4
	+	I	\vdash	_	Н	+	H	-	_	-	-	-	+	_	\vdash	\dashv
Clitocybe metachroa (Fr.: Fr.) Kummer	-	_	_	_	\vdash	_		-	_	-	-	_		_	\vdash	\dashv
ss. Kuyper	-	ПП	\vdash	_	H		\vdash	-	_	-	-	-	-	_	\vdash	_
	\vdash	W	\vdash	_	Н	+	_	-	-	-	-	\vdash	H	+	\vdash	\dashv
	+	Ī	-	-	Н	-	-	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	_
Clitocybe obsoleta (Batsch: Fr.) Quél.	-	늎	+	-1	\vdash	_	-	\vdash	-	+-	-	-	\vdash	+	+	+
	-	量	\vdash	7	+		\vdash	-	\vdash	╁	\vdash	\vdash	+	-	+	+
	1	Y	\vdash	\vdash	+	+	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash	+	+	+	-
	+	Ī	+	-	Н		\vdash	-	-	\vdash	\vdash	+	+	_		\dashv
Clitocybe phaeophthalma (Pers.) Kuyper = C. hydrogramma (Bull.: Fr.) Kummer	<u> </u>	İ	_	+	\vdash		_	-	\vdash	\vdash	\vdash	+	+		\vdash	+
Laub- und Nadelbäume		Î	\vdash	Ė	+		H	\vdash	t^-		+	+	+	+	\Box	_
and nodorbading		V	\vdash	-		+	H	\vdash	t	\vdash	Ė	+	+	+	+	\neg
Clitocybe phyllophila (Pers.: Fr.) Quél.	+	Ī	\vdash				Т		\vdash		\vdash				П	
orrange of the project of the projec		Ī		+					T		T		\vdash	+	+	
		面		Ė					T	T	T		T	Ė		
		V	Г													
Clitocybe umbilicata (Schff.: Fr.) Sing.	+	I														
		II														
		Ш			+					Π				+		
		IY														
Clitocybe vibecina (Fr.) Quél.	+	I														
		П					L					L		L	Ш	
		H			+		L				L		+	L		
	\bot	N	乚				L	L		L			L		\sqcup	
Clitopilus scyphoides (Fr.) Sing. var.		I	+	L			L	L		_	L		+		\sqcup	
intermedius (Romagn.) Noord.	1	1	_	+	_		L	_	\perp	\perp	_	+	\vdash		\sqcup	_
,	 	Ī	_	-	1	_	1	-	1	-	-	-	-	_	\vdash	-
(7.11-1: 1 - (7.11-1: 7	4	V	 	-	\vdash	-	1	-	+	+	+	-	-	_	\vdash	_
Collybia butyracea (Bull.: Fr.) Quél.	+	뷰	+	-	1	_	_	+	+	\vdash	+	-	+	1	\vdash	\vdash
var. asema Fr.	, _	Ī	_	+	1	_	L	-	+	1	1	+	+	+	+	
warum nur "asema" und nicht auch "butyrace	a' +		\vdash	-	+	-	\vdash	+	+	+	+	-	+	+	\vdash	-
	+	I	+	-	\vdash	+	1	+	+	+	+	-	+	+	\vdash	\vdash
Collybia cirrhata (Schum.: Fr.) Kummer	-	ᇤ	_	+	+	-	\vdash	+	+	+	÷	+	+	+	+-	-
,	-	世	Ͱ	+	+	-	\vdash	+	+	+	+	+	+	+-	\vdash	
	-	#	\vdash	\vdash	+	-	\vdash	+	+	+	+	╁	+	+	-	\vdash
	_	塭	_	1	1	+	╙	1	\perp	_	1	1	_	1	\perp	

	٠ نو	_	_					1	9	0	4					7
190 ART	∨or 1986	1	T	π	ш	W	м	À	M	13	13	A	C		N	ᆏ
Collybia confluens (Pers.: Fr.) Kummer	1+	Ī	+	-		<u> </u>		$\overline{}$	11	3	+		+	۲	-	띡
Buchen	+	Ì	+	+	\dashv		Н	\vdash		\vdash	+	+	+		\vdash	\dashv
		#	\vdash	+	Н	-	Н	\vdash		\vdash	-	\vdash	_		\vdash	\dashv
		V				-	Н			-	\vdash		\vdash		\vdash	\dashv
Collybia acalesi (Bossa) I.D. A. 13	+	Ī	\vdash	-	Н	-	Н	\dashv	_	\vdash	\vdash		_	-	\vdash	\dashv
Collybia cookei (Bres.) J.D. Arnold	-	İ	\vdash		-	-	Н			\vdash		-	_	-	\vdash	\dashv
	-	İ	Н	-	Н	-	\vdash			\vdash	\vdash	-	-		\vdash	\dashv
	\vdash	V	Н	-	\vdash	+	Н		-	-	-		+	+	\vdash	\dashv
Collypic drypophile (Bull , Bu) /	\dashv	Ī	+	_	Н	_	Н	Н					+	+	\vdash	ᅥ
Collybia dryophila (Bull.: Fr.) Kummer	\vdash	Ī	+	+	\vdash	-	\vdash			+			-		\vdash	\dashv
	\vdash	111	Н	_	\vdash	-	Н		_	+	-		-		\vdash	\dashv
	\vdash	ľ			\vdash	-	\vdash	-	_	\vdash		-		\vdash	\vdash	\dashv
Collybia tuberosa (Bull.: Fr.) Kummer	+	Ī					Н		-	-	-	-		-	\vdash	\dashv
Join Join Cabelosa (Dall.: 11.) Rummer		İ		+	\vdash	-				\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\dashv
	\vdash	İ	\vdash	Т	+	-	Н	-	_	-	-		+	-	H	\dashv
	\vdash	V	Н		+	+	Н	-	_	-	-	+	+	-	\vdash	\dashv
Conocybe leucopus Kiibn	+	Ī	H		Н	Τ.	Н	\neg	_	-		+	\vdash		\vdash	\dashv
Conocybe leucopus Kühn. Wertachufer, sandiger Boden	<u> </u>	Ī	Н		Н	-	Н			-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
, condition	\vdash	Ë	H		Н		Н			-				\vdash	\vdash	\dashv
	\vdash	V	\vdash		Н	-	Н	-	_	\vdash		-	\vdash		\vdash	\dashv
Conocybe magagnana Kiihn & Wati	\dashv	Ī	Н	-	Н	-	Н	_	-	_	-		-	_	\vdash	\dashv
Conocybe mesospora Kühn. & Watl. Waldweg, Radspur	\vdash	İ	Н		Н	-	\vdash	_		-		-		_	\vdash	\dashv
"alawob, naabpal		İ			Н	-				-		-			\vdash	\dashv
		Y			Н	+					+	-	+		\vdash	\dashv
Conocybe moseri Watl.	\dashv	Ī		_	Н	_	Н	_		-	+	\vdash	+	_	\vdash	\dashv
Waldweg	-	Ī		_	Н	-	\vdash			-	-	-	-		\vdash	\dashv
		Ī					\vdash			\vdash		-			\vdash	\dashv
	\vdash	V	\vdash			+	\vdash	-		\vdash	+	-	-	-	\vdash	\dashv
Conocybe rickeniana Sing.		Ī	\vdash	_	Н	Ė			\vdash		-	-	\vdash		\vdash	\dashv
Sende to trekentana bring.	+	İ					\vdash		-	-	-	-	\vdash		\vdash	\dashv
	\vdash	亩		_		_	\vdash			-	-	-			\vdash	\dashv
	\vdash	Ÿ								\vdash		-			\vdash	\dashv
Conocybe semiglobata Kühn. & Watl.	+	Ī			Н		\vdash					-		\vdash	\vdash	\dashv
denotifies bemigiobata Ruim, a "att.		Ī									-				\vdash	\dashv
		İ				_	\vdash			\vdash		_	\vdash		\vdash	\dashv
		ĪŸ				+	\vdash	_		\vdash			+		\vdash	\dashv
Conocybe tenera (Schff:: Fr.) Kühn.	+	Ī	_	_		_	\vdash	_	-	\vdash	-	_	-		\vdash	\dashv
Weldwege		İ					\vdash					_			\vdash	\dashv
<u> </u>		III					\vdash			T	\vdash	_			\vdash	\dashv
		V				+	\vdash	_		\vdash	+	-	+		+	\dashv
Coprinus atramentarius (Bull.: Fr.) Fr.	+	Ī	+	_	\vdash	-	\vdash	Н	\vdash	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	+	\vdash	\dashv
ouprimus autamenuarius (Dull.: fr.) fr.	+	Ī	ŕ				\vdash		-	\vdash			\vdash	Ė	\vdash	\dashv
		Ī	_	_	+		\vdash	_	+	\vdash	-	_	+	+	+	\dashv
	<u> </u>	V			<u> </u>		\vdash		Ė	\vdash			Ė		\Box	一
Coprinus aphthosus Fr.	+	Ī				2	\vdash		\vdash				\vdash		\vdash	\dashv
Flugufer		Ī					\vdash	-	_						\vdash	\dashv
		Ī					\vdash		\vdash	\vdash		_	-		H	\dashv
		V							\vdash	\vdash		\vdash			\vdash	\dashv
Coprinus auricomus Pat.	+	Ī		_			\vdash		1	_				-	\vdash	\dashv
Erde an Wegrändern		Ī		+						\vdash	+		\vdash		\vdash	\dashv
	+	Ī							+				\vdash		\Box	\dashv
	H	V		_		Н	\vdash	-	-	\vdash	-	-	\vdash	-	\vdash	\dashv
				_						-	_	_	1_	_	\vdash	_

191 ART	407	_ 4	1	Т					1	a	R	6					_
Coprinus cometus (Müll. in Fl. Dan.: Fr.)	191 AKI	58		T	π	Ш	V	М	À	м	ज़िं	ह	A	c	0	N	ᆏ
Coprinus disseminatus (Pers.: Fr.)S.F. Gray	Coprinus comatus (Müll. in Fl. Dan.: Fr.)	1+	T	╀	-		*	-	^	11	٦	۲	^	•	۲	<u> </u>	믝
Coprinus disseminatus (Fers.: Fr.)S.F. Gray	S.F. Gray	+	Ιπ̈́	\vdash	+	Н			\vdash		-	+	\vdash	+	+	\vdash	\dashv
Coprinus disseminatus (Pers.: Fr.)S.F. Gray			_	T	1	+			\vdash	+		T	\vdash	_	+	\Box	\dashv
Coprinus disseminatus (Pers.: Fr.)S.F. Gray				T			+					T		+		П	ᅥ
HI	Coprinus disseminatus (Pers.: Fr.)S.F. Gray	+		+						+		+	+		\sqcap	\Box	┪
Toprinus domesticus (Bolt.: Fr.) S. F.Gray					+					+	+	+	+	+		\Box	ヿ
Coprinus domesticus (Bolt.: Fr.) S. F.Gray		+	Ш	Г		+							+		+	\Box	\exists
		+	V				+				+		+	+	\Box	\Box	٦
	Coprinus domesticus (Bolt.: Fr.) S. F. Gray	+		+						+							
Coprinus elisii P.D. Orton I			I														
Coprinus elisii P.D. Orton	- · · ·	+				+				+		+					
Coprinus hiascens (Bull.: Fr.) Fr. Düschelig, bei Fichten und im Gebüsch			-				+								+		
Coprinus hiascens (Bull.: Fr.) Fr. buschelig, bei Fichten und im Gebüsch	Coprinus elisii P.D. Orton	+	-														
Coprinus hiascens (Bull.: Fr.) Fr.		L	_	L		Ц											
Coprinus hiascens (Bull.: Fr.) Fr. I		L	_	L				Ш									
Coprinus impatiens (Fr.) Quél.		\perp		L	_	Ц		Ц	_						\Box	\Box	
Coprinus impatiens (Fr.) Quél.	Coprinus hiascens (Bull.: Fr.) Fr.			L			_									\Box	
Coprinus impatiens (Fr.) Quél.	buschellg, bei Fichten und im Gebüsch			L		\Box	_	Щ			L					\rightarrow	4
Coprinus impatiens (Fr.) Quél.		L		_		+	_	Щ		+	_					\dashv	_
Coprinus lagopus Fr. T	Copping impetions (F.) 0 (7	╀	_	L		\dashv	+	Щ		_	_				\dashv	+	4
Coprinus lagopus Fr.	opprinus impatiens (Fr.) Quel.	+	_	_		\vdash	_	Щ			_			Н	\Box	\dashv	4
Coprinus lagopus Fr.		\vdash		\vdash	-	\dashv	_	Н	-		_	-			\dashv	\rightarrow	\dashv
T		-		_		\dashv	-				_	-		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
Coprinus leiocephalus P.D. Orton	Coprings learning The	╀		_	Н	\vdash	_		_	-	_	-	_	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
I	coprinus lagopus fr.	+	_	_		\vdash	_	Н	_	-	_	-		\vdash	\dashv	\rightarrow	\dashv
Coprinus leiocephalus P.D. Orton		\vdash		_	+	\dashv	-	Н	_		_	+	_	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
Coprinus leiocephalus P.D. Orton II II Coprinus micaceus (Bull.: Fr.) Fr. Fr. Coprinus plicatilis (Curt.: Fr.) Fr. Coprinus plicatilis (Curt.: Fr.) Fr. Coprinus truncorum (Schff.) Fr. Stümpfe von Fopulus nigra und Salix spec. Coprinus velox God. auf Rehlosung Cortinarius amarescens (Mos.) Mos. Fichten, 1 Fundstelle		\vdash	_	_	\vdash	\dashv	_	\vdash	-	-	_	-		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
	Coprinus leiocephalus P.D. Orton	╁	_	_	\vdash	\dashv	_	\vdash		+	_	+	_	+	\dashv	\dashv	ᅥ
		\vdash				\dashv	-	\vdash		\vdash	_	\vdash	_	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
Coprinus micaceus (Bull.: Fr.) Fr.		\vdash	_	_	Н	+	-	\vdash			_	_	+	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
Coprinus micaceus (Bull.: Fr.) Fr. + 1 +		H		_	Н	-		Н		\vdash	-	_	_	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
H	Coprinus micaceus (Bull.: Fr.) Fr.	+		+	\vdash	+	-	Н		\vdash	_			+	_	\dashv	\dashv
Coprinus plicatilis (Curt.: Fr.) Fr. Coprinus truncorum (Schff.) Fr. Stümpfe von Fopulus nigra und Salix spec. Coprinus velox God. auf Rehlosung Cortinarius amarescens (Mos.) Mos. Fichten, 1 Fundstelle				Ė	+						+	\vdash	+	\vdash	-	+	\dashv
Coprinus plicatilis (Curt.: Fr.) Fr. Coprinus truncorum (Schff.) Fr. Stümpfe von Populus nigra und Salix spec. Coprinus velox God. auf Rehlosung Cortinarius amarescens (Mos.) Mos. Fichten, 1 Fundstelle						+					10	+		\vdash		1	\dashv
Coprinus plicatilis (Curt.: Fr.) Fr. Coprinus truncorum (Schff.) Fr. Stümpfe von Populus nigra und Salix spec. Coprinus velox God. auf Rehlosung Cortinarius amarescens (Mos.) Mos. Fichten, 1 Fundstelle							+				_	Ė			+	+	\dashv
Coprinus truncorum (Schff.) Fr. Stümpfe von Populus nigra und Salix spec. Coprinus velox God. auf Rehlosung Cortinarius amarescens (Mos.) Mos. Fichten, 1 Fundstelle	Coprinus plicatilis (Curt.: Fr.) Fr.		_									П			\dashv	\dashv	ヿ
Coprinus truncorum (Schff.) Fr. Stümpfe von Populus nigra und Salix spec. Coprinus velox God. auf Rehlosung Cortinarius amarescens (Mos.) Mos. Fichten, 1 Fundstelle			Ī												\neg	\dashv	ヿ
Coprinus truncorum (Schff.) Fr. Stümpfe von Populus nigra und Salix spec. Coprinus velox God. auf Rehlosung Cortinarius amarescens (Mos.) Mos. Fichten, 1 Fundstelle			H	2.3											\neg	\dashv	ヿ
Stümpfe von Fopulus nigra und Salix spec. Coprinus velox God. auf Rehlosung Cortinarius amarescens (Mos.) Mos. Fichten, l Fundstelle			IV				+			\vdash				+	\dashv	\dashv	\dashv
Stümpfe von Fopulus nigra und Salix spec. Coprinus velox God. auf Rehlosung Cortinarius amarescens (Mos.) Mos. Fichten, l Fundstelle	Coprinus truncorum (Schff.) Fr.														\dashv	7	ヿ
Coprinus velox God. auf Rehlosung Cortinarius amarescens (Mos.) Mos. Fichten, l Fundstelle	Stümpfe von Populus nigra und Salix spec.														\dashv	7	ヿ
Coprinus velox God. auf Rehlosung II Cortinarius amarescens (Mos.) Mos. Fichten, 1 Fundstelle II II II II II II II II II			Ш												\neg	\dashv	╛
auf Rehlosung II			V												1	\top	コ
auf Rehlosung I	Coprinus velox God.														7	7	7
Cortinarius amarescens (Mos.) Mos. Fichten, 1 Fundstelle	auf Rehlosung		I												7	\dashv	ヿ
Cortinarius amarescens (Mos.) Mos. Fichten, l Fundstelle			I			+							+		\dashv	\top	7
Fichten, 1 Fundstelle																1	\neg
Fichten, 1 Fundstelle	Cortinarius amarescens (Mos.) Mos.																ゴ
	Fichten, 1 Fundstelle															\Box	
			Y				+							+	\exists	1	\neg

107	٠,٠	Г	Г			-		1	9	8	6					\neg
192 ART	1986		I	П	Ш	V	M		M			A	S	0	N	히
	7	Ī	Ť	-	F	F	Η̈́	Ė	Ť	ŕ	1			Ť	1	\dashv
Cortinarius dionysae Hry. Fichtenwald, mehrere Stellen	\vdash	Î	\vdash	+				\vdash				+	+	+	\Box	\dashv
,		Ī														
	Г	V	Г			+							+	+		
Cortinarius erythrinus (Fr.) Fr.	+	I														
Cortinarius erythrinus (Fr.) Fr. Flußufer bei Alnus incana, Betula und Salix		I														
		Ш														
		V	L								L					
Cortinarius firmus Fr.	L	I	+				L	L			L			+		
Alnus incana, Populus nigra, Salix spec.	L	1	L	L			L		_		_				Ш	Ц
	L	111	L	L				L	_	_	_	_	_		Ш	Ц
	┺	I۷	L	L	L	_	L	_	_	<u> </u>	_	_	_	_	Н	\vdash
Cortinarius flexipes Fr. (ss. Kühn. 1961)	+	Ī	L	_	-	_	_	_	1	⊢	-	_	_	_	Н	\vdash
Einzelfund bei Birken, Fichten und Weiden	L	I	L	_	_	_	L	_	_	-	_	_	_		Ш	Н
	1	I	L	-	-	<u> </u>	L	-		┡	-	_	_	_		\vdash
O	╀	I	┞	-	-	-	⊢	-	+	+	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash
Cortinarius incisus Fr. meist büschelig am Wegrand	-	Ī	\vdash	\vdash	╀	\vdash	⊢	-	\vdash	\vdash	+	-	-	-	\vdash	\vdash
meist buseneing am "egrand	-	曲	\vdash	\vdash	\vdash	-	⊢	-	+	╀	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash
	-	W	\vdash	\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash	+-	╁	+	╁	\vdash	-	\vdash	\vdash
	╁	Ħ	├	-	\vdash	+	⊢	-	+	+	+	-	\vdash	+	\vdash	Н
Cortinarius infractus (Pers.: Fr.) Fr. Fichten, Einzelfund	\vdash	늎	\vdash	+	+	+	\vdash	\vdash	+	+	+	-	+	-	\vdash	Н
richten, Einzellund	\vdash	量	\vdash	H	+	\vdash	\vdash	\vdash	+	+	+	\vdash	+	-	\vdash	Н
	1	V	\vdash	+	+	+	\vdash	+	+	+	+	\vdash	+	\vdash	\vdash	
Continenius junghuhnii En	╁╴	Ī	\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash	+	+	+	+	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
Cortinarius junghuhnii Fr. Nadelwald, Fichte	-	Ī	╁	+	+	+	\vdash	+	+	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
1100011101100	+	İ	t	+	\dagger	T	t	\dagger	+	T	\dagger	T	\vdash	T	\vdash	
	1	V	t	\dagger	†	T	H	+	+	+	\dagger	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
Cortinarius odorifer Britz.	+	Ī	T	1	T		T	1	T	T	T	\vdash	T		\vdash	
Fichtenwald		İΪ	T	+	T		t	T	+	†	+	T	+	\vdash		\vdash
*		垃	T	T	T	T	T	T	\dagger	t	T	T	T	T		
		V	T	T	T		T	T	T	T	T	T		Τ		
Cortinarius paleaceus Fr.	+	I	Г		T		Г	T	T		T			Γ		
Alnus incana und Salix		I		T			T									
		Ш			T		Π									
		IY					L			I	I					
Cortinarius pulchripes Favre	L	I														
Cortinarius pulchripes Favre Alnus incana und Salix		П												L	_	L
	L	I					L				L		\perp		\perp	
		N				+	L						+	L	\perp	
Cortinarius russeoides Mos.	L	I	L		1		L	L	1	1	1	L	1	L	1	1
Fichtenwald	L	I	L	+	1	1	L	1	\perp	1	1	1	+	+	1	1
	L	Ī		+	1	1	1	1	+	+	+	1	\perp	\perp	+	+
	1	MITM	L	+	1	+	1	+	+	1	+	+	+	\perp	4	\perp
Cortinarius sciophyllus Fr. Flußufer bei Alnus incana, Populus nigra	L	Ī	+	1	+	1	\perp	1	\perp	+	+	+	+	1	+	1
Flubuter bei Alnus incana, Populus nigra	L	Т	L	1	+	+	\perp	+	\perp	+	+	+	+	+	\perp	+
und Salix	\vdash	淵	╀	+	+	\perp	\perp	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	+	N		+	+	+	╀	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Cortinarius saturninus Fr. var. bresadolae	H	I	╀	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
FluBuffer	\vdash	世	╀	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	1	W	╀	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	┸	14	L	\perp	\perp	\perp	┸	\perp	\perp	\perp	1	\perp	1	\perp	\bot	1

107	وبا	Т	Т					1	9	R	6				_	_
193 ART	1986 1986		T	π	ш	K7	М					A	c		N	7
Cortinarius varius Fr.	7	+	╀	111	-	11	-	\sim	171	-	1	1	-	۲	ľЧ	<u>ں</u>
Fichtenwald	\vdash	╁	╀	+	Н		H	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	+	_	Н	_
-10110011Wd1d		쓾	⊢	-	\vdash	_	H	-	-	\vdash	⊢	\vdash	_	+	\vdash	_
	+		⊢	\vdash	Н	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	Н	_
0	╀	Ŋ	⊢		Н	+	Н		_	<u> </u>	-	_	+	\vdash	Н	_
Cortinarius vitellinus Mos. Fichtenwald	-	Ī	-	_		-	Н	_	_	_	_	_	_		Н	_
richtenward	_	I	\vdash	+			Ц		_	_	_	_	+		Ш	_
	+	Ш	L						_	_	L		_		Ц	
	\perp	V	L												Ш	
Crepidotus amygdalosporus Kühn. Astchen von Salix und anderes Laubholz	L	I	L													
Astonen von Salix und anderes Laubholz		I														
		III			+									+		
		IV				+							+			
Crepidotus applanatus (Pers.: Pers.)Kummer	Τ	I														
Unterseite morscher Ast von Populus nigra		I													П	
		Ш			+							+		\Box	П	\neg
		V					П							\Box	\sqcap	\exists
Crepidotus autochthonus Lge.	T	Ī			\dashv		Н							\sqcap	\sqcap	\neg
Astchen von Fagus und Picea abies.		Ī	\vdash	+			\vdash				\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\pm
besonders aber Stengel von Rubus idaeus	\vdash	Ü	\vdash		+		\vdash		+		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	
	\vdash	V	\vdash		+		Н	_	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
Chonidatus assessi Wal	┿	+	\vdash	\vdash	\vdash	_	Н		-	-	\vdash	-	-	\vdash	Н	\dashv
<u>Crepidotus caspari Vel.</u> Laubholzästchen	\vdash	Ħ	\vdash	-	\vdash	_	Н	_	-	-	-	-	-	\vdash	Н	\dashv
Ladonorzas (chen	\vdash	ᇤ	\vdash	-	\vdash		_	_	-	-	\vdash	_	-	\vdash	Н	\dashv
	-		\vdash	_	\vdash		_	_	_	-	_	_	_	\vdash	\vdash	\dashv
Considerting	+	V	\vdash	_		+			_	_	_	+	+	_	Н	Ц
Crepidotus cesatii Rab. Astchen von Carpinus, Cornus sanguinea,	L	1	L							_					Ш	\Box
Fraxinus und Salix spec.	Ŀ	I	L	+			+			_					Ц	
ridarinus und varia spec.	L	I			+										+	
	\perp	V				+			+					+	+	
Crepidotus epibryus (Fr.) Quél. rasig in 1,5 m Länge auf noch stehendem,		I														
rasig in 1,5 m Länge auf noch stehendem,		I														
moosigem Stamm von Salix caprea, nur diese eine Fundstelle		Ш			+							+	+	\Box	\Box	\neg
eine fundstelle		Y												\sqcap	П	\neg
Crepidotus lundellii Pilát	\top	I												\Box	\sqcap	╛
berindeter Ast von Alnus incana,		I													\Box	\neg
nur eine Fundstelle		Ī			+						\vdash			+	\vdash	\dashv
		W		-				-	\vdash	_	\vdash				\vdash	\dashv
Crepidotus luteolus (Lamb.) Sacc.	+	Ī	\vdash	-			-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\dashv
Laubholzästchen	\vdash	Ħ	-	\vdash	Н	-		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash
	-	=	\vdash		Н			┝	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н	\dashv
	+		-	-	Н		_	-	-	⊢	-	-	-	\vdash	\vdash	\dashv
Charidatus mallia (Cales D.) H	+	Ï	-	-	Н		_	⊢	-	-	-	-		\vdash	Н	\dashv
Crepidotus mollis (Schff.: Fr.) Kummer Stämme und Aste von Alnus incana, Fraxinus,			+		Н			_	_	_	_	<u> </u>	+	+	Н	-
Populus und Salix spec.			_	+	Н		_	_	_	_	_	_	_	+	Н	\perp
Topatas and Salix Spec.	+	Ī	_		Н			_	_	_		_		\vdash	Н	\dashv
Consideration	+	I	_		Ц	+	\sqcup	_	\vdash	_	_	+	+	+	Ш	Ц
Crepidotus pubescens Bres.		1	+					_	\vdash	L					Ш	+
Zweig von Salix spec. in I, Astchen von Alnus incana in IV	L	I														
AT II BIBUIL SUITA HOV HOLOGO	L	I														
		V				+									+	
Crepidotus sambuci Vel.		I														
Astchen von Sambucus nigra lmal		I		+												+
Ästchen von Fraxinus 3mal		I											Г		П	-
		V			П	+							+	\Box	+	\dashv
	_		_		-		Ь.		-	_	_		-		-	_

	जा		Т			-		1	9	8	6				-
194 ART	8		F	π	ш	V	М					A	5	0	N
	딕	Ī	-	-	-	*	 ''	-	-	۲	۴	-	-	-	-
Crepidotus sphaerosporus (Pat.) Lge. Astchen von Fagus, Fraxinus, Lonicera xyl.,	+	İ		+	-	-	⊢	-	+	+	+	-	\vdash	+	+
Polulus nigra, Salix spec. und andere Laub-	\dashv	쁲	⊢	+	+	-	⊢	\vdash	+	+	+-	-	-	+	+
nölzer, lmal Krautstengel				-	+	_	⊢	-	-		⊢	-	-	_	+
iorzer, imar kradustenger		V	L			+	L	L		_	_	_	_	_	+
Crepidotus subsphaerosporus (Lge.) Küha.		I	+				L			+		+			
Crepidotus subsphaerosporus (Lge.) Kühn. Romagn. Astchen von Alnus incana, Fraxi-		I													
us, Prunus padus, Rhamnus cathartica und	П	Ш			+		Π		+		Γ	+	+		
Pmal Krautstengel	\neg	V				+							+		+
repidotus subverrucisporus Pilát	\dashv	I					\vdash								
perindetes Astchen von Fraxinus	\dashv	Ī	\vdash	1	1		\vdash	1	\vdash	+	+	\vdash	\vdash		\vdash
- Tananas	\dashv	1	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	+-	-	+	+	-	+	-	\vdash
<u></u>		IV.	\vdash	+	-	+	⊢	-	-	+-	+	-	├	+	-
	_		-	-	-		⊢	-	-	┼	+-	-	-	+	-
repidotus variabilis (Pers.: Fr.) Kummer	_	I	\vdash	-	-	-	⊢	-	-	-	\vdash	-	-	_	-
Saubholzastchen		I	L	_	_	_	L	_		_	┖	L	_	_	L
							L								
		V													
rinipellis stipitaria (Fr.) Pat.		I													
perindetes Ästchen von Symphoricarpos rivu-	\neg	I					Γ								
laris					+		\vdash			T					+
		V	\vdash	\vdash	+		t	\vdash	+	+	+	\vdash	1		Ť
Tratalaniata gigtmeta (Em.) Sinn	_	Ī	+	+	+	-	╁	\vdash	+	+	+	1	-	-	+
32 00 10 p10 00 212 01 000 (21 ·) 10 1116 ·		İ	+	+	+-	-	\vdash	+	+-	+	+	+	+	-	\vdash
		#	\vdash	+	+	-	-	\vdash	\vdash	+	+	+	+	-	-
⊢	+	3	_	-	+	_	1	-	-	+	+	+-	+	_	-
		V	L	_	_	+	┖	1	1	_	+	+	+	_	L
Delicatula cuspidata (Quél.) Cejp noosiger Waldboden, lmal dicnt bemooster,		I													L
loosiger Waldboden, lmal dicnt bemooster,		I													
tark morscher Kiefernzapfen		I													
		V				+				T	+	+			
Intoloma byssisedum (Pers.: Fr.) Donk	+	T	Г	Т			Г	Т	Т	T	Т	Т			
Stumpf von Picea und vergrabenes Holz	\neg	Ī	t	t	+	\vdash	t	+	t	t	+	t	t		t
	_	Ü	\vdash	+	+	\vdash	t	+	+	+-	+	+	+	+	+
<u> </u>		¥	\vdash	+	+	+-	╁	+	+	+	+	+-	+	\vdash	+
	\dashv	Ť	⊢	+-	+-	+	⊢	+	+-	+	+	+	+	+	╁
Entoloma euchroum (Pers.: Fr.) Donk	-	-	├-	+-	+	-	╀	+	+	+	+	\vdash	+-	-	+
Jaubnolzstumpf		I	L	1	\vdash	_	╀	╀-	╀-	1	1	-	₩	-	⊢
			L	_	_	_	┖	1	\perp	1	1	_	_	_	L
4		IY	L	L		+	L		1	_	\perp	_	+	_	L
Entoloma excentricum Bres.		I	+									+			L
Buchenwald		I													L
Γ		I			+							+			
T		N	Г	T	T	Г	1	T	1	T	T	1	T		T
		Ī	Г	T	T	\vdash	T	T	1	+	T	1	\top	1	T
Intoloma hebes Romagn.	_	Ī		+	+	1	1	+	+	+	+	1	+	1	t
Entoloma hebes Romagn. Dei Gebüsch auf krautigem. moosigem Wald-		Ī	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1	+
Entoloma hebes Romagn. Dei Gebüsch auf krautigem, moosigem Wald- Dooden			-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	T	+
				1		1+	1	1	+	+	+	+-	+	+	+
poden		V	L	\perp	+	$\overline{}$				1	1	1 +	1	1	+
Entoloma infula (Fr.) Noord.		NI	+		t	L	\vdash	+	+	+	+	+	+	1	
poden		NI	+				L		İ		İ		I		┡
Entoloma infula (Fr.) Noord.		RITH	+		+							+	E		
Entoloma infula (Fr.) Noord. moosiger Waldboden		BHHBB	+		+	·+						+++++	+		
Entoloma infula (Fr.) Noord. moosiger Waldboden Entoloma lanicum (Romagn.) Noord.	+	HENTE	+		+	+						+	+		
Entoloma infula (Fr.) Noord. moosiger Waldboden	+	BHHBB	+		+	<u></u>						+	+		
Entoloma infula (Fr.) Noord. moosiger Waldboden Entoloma lanicum (Romagn.) Noord.	+	HENTE	+		+	+						+	+		

105	و ـ	Г	Г					1	9	8	6					\neg
195 ART	282	l	T	П	Ш	V	M					A	S	0	N	ᆔ
Entoloma leptonipes (Kühn. & Romagn.) Mos.	+	Ī	+	-	_	$\overline{}$	Ë	i i	÷	-	+	H	_	H	~	커
Flußufer	\vdash	İ	+		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-			\vdash		\vdash	\dashv	\dashv
	H	亩	\vdash		+			\vdash		\vdash	-		+	\Box	1	\dashv
	Н	V	\vdash	\vdash			\vdash			\vdash	\vdash		Ė	\Box	\dashv	ᅥ
Tatalana limidana (Kiiba) Mar	+	Ī	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash		\vdash	-			\vdash	\dashv	\dashv
Entoloma lividoc y anulum (Kühn.) Mos. grasige S telle bei Alnus incana		Ī	\vdash	\vdash	<u> </u>		\vdash						\vdash	\Box	\neg	\dashv
gradige office bet winds incana	\vdash	亩	\vdash	\vdash			\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
	\vdash	V	\vdash	\vdash			\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv
Entoloma sericeum (Bull.: Mérat) Quél.	+	Ī	H	\vdash			\vdash				_			\vdash	\neg	\dashv
Entoloma sericeum (Bull.: Mérat) Quél. grasige Waldstelle, Einzelfund		Ī	\vdash	\vdash			\vdash				\vdash		\vdash	\vdash	\neg	\neg
0		ī	\vdash	\vdash	+		\vdash	\vdash	+					\vdash	\dashv	
		IV	H	\vdash			\vdash		Ė		\vdash		\vdash	Н	\dashv	\neg
Entoloma undatum (Fr.) Mos.	+	Ī	┢	\vdash			\vdash		\vdash	1	\vdash		\vdash	М	\dashv	
grasiger Wegrand		Ī	\vdash	1	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\sqcap	\dashv	\neg
0-2-5		i	T	_			\vdash		\vdash	+	_	\vdash	\vdash	Н	\dashv	\dashv
		V	\vdash	_	\vdash		\vdash		_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv	\dashv
Flammulaster carpophiloides (Kühn.) Watl.	+	Ī	T	\vdash	Т		\vdash	\vdash	_	\vdash				М	\dashv	\dashv
(Aggr.)	-	Ī	t	\vdash	\vdash		\vdash	-	\vdash	T	-			М	\dashv	\neg
Streu im Buchenwald		Ü	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash			\vdash	\vdash		Н	\vdash	
	\vdash	V	\vdash	+	+	\vdash	-	\vdash	\vdash	+	+		\vdash	Н	\vdash	
Flormulactor municatus (Fr.) Watel	╁	Ī	┝	\vdash	-	-	-	-	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	
Flammulaster muricatus (Fr.) Watl. morscher Laubholzstumpf	H	İ	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	
morbeller Ladbilo128 tampi	\vdash	Ü	┢	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\sqcap	
	\vdash	V	\vdash	\vdash	1	+	\vdash	+	\vdash	+	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
Flammulina fennae Bas 1983	╈	Ī	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash	+	Н	Н	
einmal Laubholz	\vdash	Ħ	H	+	\vdash	+	┢	\vdash	+	+	+	+-	+	+	\vdash	
einmal Holz im Boden	H	İ	\vdash	+			\vdash	\vdash	+	+	t	1	\vdash		Н	
einmal an alter Ulme	\vdash	V	+	+	+	+	\vdash	1	+	+	\vdash	+	+		Н	
Flammulina velutipes (Curt.: Fr.) Sing.	+	Ī	+	\vdash	+	+	\vdash	t	1	+	\vdash		<u> </u>	+	\Box	+
var. velutipes Bas 1983 - Alnus incana,	+	İ	+	+	+	-	\vdash	+	+	+	+	\vdash	\vdash	H	+	\vdash
Fraxinus, Sambucus nigra, Salix alba,		늡	t	+	+	\vdash	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	\vdash	
Ulmas. Bis 1985 als Aggregat geführt!		岁		+	+	+	\vdash	†	+	$^{+}$	+	†	\vdash	<u> </u>	+	
Flammulina velutipes (Curt.: Fr.) Sing.	۰	Ī	+	+	+	<u> </u>	\vdash	+	+	+	+	\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash
var. velutipes Bas f. velutipes Bas		İ	1	+	+	\vdash	\vdash	t	+	+	+	t	+			
	\vdash	莭	t	t	+	\vdash	t	t	t	†	T	t	\vdash	\vdash	+	
		岗	t	+	+	\vdash	\vdash	+	t	$^{+}$	T	\dagger	1	\vdash		
Flammulina velutipes (Curt.: Fr.) Sing.	+	Ī	T	+	\vdash	1	T	+	t	T	T		T		Г	Г
var. velutipes Bas f. longispora Bas		憤	t	+	T	+	t	+	+	+	t	1	T	\vdash		\vdash
Town Town Town Town		Ī		T	T	\vdash	t	T	T	t	T	1	T	\vdash		\vdash
		应	t	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	\vdash	+	\vdash
Galerina marginata (Fr.) Kiihn	+	Ī		+	+	Ť	T	+	+	+	+	\vdash	+	\vdash		\vdash
Galerina marginata (Fr.) Kühn. meist Stümpfe von Picea, aber auch bemooste		Ī	+	+	+	\vdash	t	+	+	+	+	+	†	+	\vdash	\vdash
Stämme von Populus und Salix	\vdash	Ī	t	+	+	+	t	+	+	+	+	t	t	<u> </u>	+	\vdash
		V	t	T	+	+	t	t	+	T	T	T	+	+	+	\vdash
Galerina salicicola P.D. Orton	+	Ī	t	\dagger	\dagger	+	t	+	+	+	T	+	+	Ť	\vdash	
bemooste und liegende Stämme von Salix alba	1	Ħ	t	t	+	\vdash	t	+	\dagger	+	\dagger	T	t	\vdash	\vdash	\vdash
The Lagrange of Commo Von Schille at 100	-	世	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	\vdash	1
	-	N	t	+	+	+	+	+	1	\dagger	+	+	+	+	\vdash	\vdash
Galerina triggons (Fr.) Viiha	+	Ī	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	\vdash	\vdash
Galerina triscopa (Fr.) Kühn. bemooster Stumpf von Picea		亩		+	+	+	t	+	+	+	+	+	+	1	1	\vdash
20m000001 ~0dmbt von 11069		崮		+	+	+	t	+	+	+	T	+	+	T	\vdash	
3	\vdash	V		+	+	+	╁	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		Щ	┖	┸	\perp	_	丄	1	_		1		_			丄

406	و ا	_	_					7	9	R	6					_
196 ART	7 286 286		T	π	Ш	V	М	À	M	1	3	A	c	0	N	7
Galerina uncialis (Britz) Kühn	+	I	÷	-	-	-		_	-	-	-	^	-	۲		۲
<u>Galerina uncialis (Britz.) Kühn.</u> bemooste liegende Stämme von Salix		Ì	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н		-	\vdash	\vdash	-	-		\vdash	_
O TOTAL TOTA		#	\vdash		+	\dashv	Н	-	-	-	\vdash	_	\vdash	-	+	_
,		V	\vdash		-	\neg	Н		-	\vdash	-	_	-	-	1	_
Gomphidius glutinosus (Schff.) Fr.	+	Ī	\vdash		H	\dashv	Н	_	-	+	-	_	-	\vdash	\vdash	_
Fichte, Einzelfund	\vdash	Ī		+					\vdash	\vdash	-		<u> </u>		\vdash	_
, — IIII o II dilla	\vdash	Ī	\vdash	<u> </u>	Н	\neg	\vdash	-	-	\vdash	-	-	+	\vdash	\vdash	_
		V	\vdash		\vdash		\vdash		-	-	\vdash	-	-		\vdash	_
Gymnonilus nenetrans (Fr. Fr.) Murr	+	Ī	\vdash	_	H	-	Н	_	-	-		_	-		\vdash	_
Gymnopilus penetrans (Fr.: Fr.) Murr. Fichte, Einzelfund	\vdash	Ī		_	\vdash	\neg	\vdash	_	\vdash	+-	-	_	-		\vdash	_
,		iii	\vdash	_	+	\dashv	\vdash		-	-		-	-		\vdash	_
9		ï	\vdash	_	+	\dashv		_	-	-		-	+		\vdash	_
Gyrodon lividus (Bull.: Fr.) Sacc.	+	Ī	\vdash	_	\vdash	\dashv	\vdash	_	-	-		_	-	-	\vdash	_
Erlen-Mykorrhiza, nur eine Fundstelle	\vdash	İ	\vdash		\vdash	\dashv		_	-	-	-		-	-	\vdash	_
The state of the s					\vdash	\dashv	\vdash	_	-	-	\vdash	_	-	_	\vdash	_
				_	\vdash	+	\vdash	_	\vdash	-	-	_	-	_	\vdash	_
Hebeloma circinans Quál	+	Ħ	+	_	\vdash	_	\vdash	_	-	-	-	_	+	_	\dashv	_
Hebeloma circinans Quél. Flußuferweg bei Kiefern, nur ein Standort	\vdash	Ī	F	_	\vdash	\dashv	\vdash	_	-	-		_	+	-	\dashv	_
and the standord	\vdash	曲	\vdash	_	\vdash	\dashv	\vdash	_	-	-	-			_	\rightarrow	_
		V	\vdash	-	\vdash	\dashv	\vdash	_	-	-		_	\vdash	_	\vdash	_
Hobolomo odunum Nota	_	$\overline{}$	Н	_		\dashv	\dashv	_	-	-	_			_	\rightarrow	_
Hebeloma edurum Metr. Fichten und Laubbäume	T	I		+		\dashv	\dashv	_	-	-				_	\vdash	_
11011001 and Daubbadme		쁦	-	+	+	\dashv	-	_	-	-		_	+	4	\vdash	_
		W V		_	+	\dashv	-	_	-	-			\vdash	+	\vdash	_
Hobolomo fuginos Pos-	_				\vdash	\dashv	-	_	-	-				_	\rightarrow	_
Hebeloma fusipes Bres. Flußufer bei Weiden und Erlen		I				\dashv	\dashv	_	-	_	_				\vdash	_
-randror ber werden und Erren		#	-		\vdash	\dashv	-	_	-	-	H			_	\vdash	\dashv
		V	-	_	\vdash	\dashv	-	_	-	_			\vdash		\vdash	_
Hobolome mineral C " 0 7 11		I	-	_	\vdash	\dashv	-		-	-	_		\vdash	_	\vdash	_
Hebeloma gigaspermum Gröger & Zschieschang fast büschelig am sandigen Flußuferweg	\vdash	I	-	_	\vdash	\dashv	-	_	-	-					\vdash	_
bei Weiden und Pappeln, nur 1 Standort	\vdash		_		\vdash	\dashv	-		_	_	_		\vdash		\vdash	_
and report, nut i Standort		W W	-		\vdash	\dashv	-	_	-	-	_			_	\vdash	_
II		Ŧ	-	_	\vdash	+	-	_	-	-	_		\vdash	+	\dashv	_
Hebeloma helodes Favre FluRufer	\vdash	i	\dashv	_	\vdash	\dashv	-		-	_			\vdash	_	\vdash	_
ridialer	\vdash	出	-		\vdash	\dashv	\dashv		_	_				_	\dashv	_
		뿠	-	_	\vdash	\dashv	-	_	_	_	Щ		\vdash	_	\vdash	_
Hoholow 1 (-	_	_	_	_	\vdash	4	-	_	-		Щ	_	Н	_	\dashv	-
Hebeloma mesophaeum (Pers.: Fr.) Quél. Rand Fichtenparzelle		I	_	_	\vdash	4	\dashv		-		Н		Н	_	\dashv	4
rand richtenbarzeile		m	-	_	\vdash	\dashv	-	_	-		\vdash		\vdash	_	\dashv	-
*		ш	-	_	$\vdash \vdash$	4			-	_					\dashv	4
Hebeloma numilum Imo		V	_	_		4	-	_	_	-			Ц	_	\dashv	4
Hebeloma pumilum Lge. Flußufer bei Erlen und Weiden	_	I	-		\vdash	-	-	_	_		Ц			_	\dashv	\dashv
			-		$\vdash \vdash$	-	_		-				Н		\dashv	\dashv
				_	\vdash	4	-		-				Н	_	\dashv	\dashv
Hebelome pugillum Ima		V	-	_	\vdash	4	_		-				Ц		\dashv	4
Hebeloma pusillum Lge. Flußufer bei Erlen und Weiden		Ï	-	_	\vdash	4	_		_		_		Ш	_	\dashv	\dashv
maror per prien and merden		I	_		\sqcup	4									\dashv	\dashv
		W	_		\vdash	4			_						\dashv	\dashv
II-1-2		V	_		\sqcup	4	_		_		_				\dashv	\Box
Hebeloma sinapizans (Paulet: Fr.) Gill.		I	_	_	\vdash	4			_						\dashv	\dashv
Fichtenwald		Щ	_	_	\vdash	\dashv			-	\vdash	_		\vdash	_	\dashv	4
					\sqcup	4							Ш		\dashv	
		Y				\perp										

407	L 49	Г	Г					1	9	8	6					_
197 ART	vor 1986		T	π	Ш	V	М	À	M	1	ह	A	c	0	N	$\overline{\Gamma}$
Hebeloma testaceum (Batsch: Fr.) Wuél.	7	Ī	+	-	-	*	۳	^	-	-	۲	^	+	<u>۲</u>	'`\	<u>ب</u>
Birken, 1 Standort	\vdash	Ì	H	-	\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash	-		<u> </u>	Н	\vdash	_
		凿	\vdash	-			⊢	\vdash	-	\vdash	\vdash				\vdash	_
		豆	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-
Hebeloma vaccinum Romagn.	+	Ï	\vdash	\vdash		-	┝	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	Н	\vdash	_
Birken, Erlen	-	İ	\vdash	H	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	-
	\vdash	亩	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		_	\vdash	_
	-	应	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash	_
Hemimygong anignula (Ouál) Sinn	-+	Ī	\vdash	\vdash	_	-	┝	\vdash	-	-	\vdash			_	\vdash	_
Hemimycena crispula (Quél.) Sing. Fichtennadeln und Moos		Ī	\vdash	-	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash		\vdash	_
21011001111ddc111 dild M005		H	\vdash	\vdash	+	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	+	\vdash	_	\vdash	_
	\vdash	īv	\vdash	\vdash	+	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	_	\vdash	_
Hamimycons quaullats (Dono . En) Cina	-+	Ī	+	\vdash	\vdash	-	⊢	\vdash	-	-	\vdash	+	\vdash	_	\vdash	_
Hemimycena cucullata (Pers.: Fr.) Sing. Stümpfe	-	İ	-	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	+	\vdash	_	\vdash	_
F	-	늪	\vdash	-		-	\vdash	+	\vdash	-	+	\vdash	\vdash	_	\vdash	_
	-	#	\vdash	\vdash	-	-	-	+	+	-	-	\vdash	\vdash		\vdash	_
Hemimycena delicatella (Pack) Sina		Ī	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	+	-	\vdash	-	-	_	\vdash	_
Hemimycena delicatella (Peck) Sing. Fichtennadeln und Moos	-	Ī	\vdash	-	-	-	\vdash	+	\vdash	-	-	\vdash	\vdash		\vdash	
	\vdash	丗	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	+	-	-	\vdash	\vdash	-		\vdash	_
	\vdash	V	\vdash	⊢	⊢	-	\vdash	+	╁	-	\vdash	\vdash		_	Н	_
Hydropus subalpinus (Hoehn.) Sing.	+	Ī	+	-	-	-	┝	+	+	\vdash	-	-	-	_	\vdash	_
Buchenwald	<u> </u>	효	+	+	-	-	\vdash	\vdash	+	+	-	+	\vdash	_	\vdash	_
	-	쁦	\vdash	+	╁	-	\vdash	+	+	+	-	+	\vdash	_	\vdash	-
	├	V	\vdash	-	-	-	⊢	\vdash	-	-	\vdash	-	-	_	\vdash	-
Hygrocybe poutocopies (Clamanta) Cina	-	Ī	\vdash	-	-	-	┞	╁	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	_	\vdash	_
Hygrocybe acutoconica (Clements) Sing. grasiges FluRufer	+	-	_	-	-	-	-	\vdash	⊢	-	-	-	_	_	Н	_
91491909 114W4101	-	I	\vdash	-	-	-	┞	+	\vdash	-	+	\vdash	-	-	Н	-
	\vdash	W	-	-	-	-	┞	\vdash	+	-	-	-	\vdash	_	Н	-
Hygrocyhe conica (Scon · Fr.) Kummom	-		⊢	-	-	-	⊢	+	\vdash	-	-	-	-	_	Н	-
Hygrocybe conica (Scop.: Fr.) Kummer grasiger Uferstreifen		I	<u> </u>	_	-	_	L	+	+	₩		-	_		Ш	_
9-3-18-31 - 01-011-011	\vdash	I	┡	-	-	_	L	+	+	-	-		\vdash		Ш	_
	⊢	W	⊢	-	-	-	\vdash	+	╀	-	-	-	\vdash	_	Н	-
			⊢	-	-	_	L	\vdash	+	_	-	-	-	_	Н	_
Hygrocybe miniata (Fr.) Kummer grasiger Uferstreifen		I	┞	⊢	├-	-	┞	+	╁	-	1	├-	-	_	Н	-
grasiger dierstrellen	⊢	I	⊢	-	\vdash	-	⊢	+-	+	-	-	⊢	\vdash	_	Ш	-
	\vdash	Ш	 	-	-	_	┞	+	+	_	╀		_		Ш	_
U	_	ΙY	<u> </u>	-	\vdash	_	┡	-	+	⊢	⊢	-	\vdash	_	Ш	_
Hygrophorus agathosmus (Fr.: Secr.) Fr. Fichtenwald	<u> </u>	Ï	L	-	_	_	┡	\perp	1	_	1		1		\sqcup	L
richtenwald	-	I	L	+	_	_	┞	╀	_	_	╀	ـ	+	+	\sqcup	_
	+	ш	L	_	+	_	L	1	1	_	┖	_	_	+		_
	\rightarrow	IV	<u> </u>	-	_	+	L	+	+	┡	\vdash	_	+	+	Ш	L
Hygrophorus chrysodon (Batsch) Fr. Wegrand bei Fichten, 1 Standort	<u> </u>	I	L	-	1	_	\vdash	\vdash	\perp	\vdash	1	_	1	_	\sqcup	_
megrand ber richten, I Standort	<u> </u>	1	L	-	1	_	L	1	1	1	1	1	1	_	\sqcup	_
	—	I	L	-	1	_	1	\perp	1	1	1	ــــ	ـ	Ļ		_
II		V	L	\vdash	L	+	L	\perp	+	1	1	—	1	+	\sqcup	_
Hygrophorus cossus (Sow.: Fr.) Fr. Buchengenölz	+	Ī	+	1	-	_	L	1	+	1	1	1	+	_	\sqcup	1
-denengenors		I	L	L	_	L	L	\perp	\perp	\perp	L	_	1	_	\sqcup	L
		M	L	1	+	_	L	1	1	L	1	1	+	+	\sqcup	L
**		N	L	L	1	L	L	1	_	L	L	_	L	L		L
Hypholoma capnoides (Fr.: Fr.) Kummer		Ī	L		L		L	1	1	L					oxdot	L
Einzelfund an Fichte	_	I	L	_	1	_	L	1	1	1	1	1	_	_	\vdash	_
		I	L	L	+		L	L	1	L	L	L	L	+	\perp	
		V	L				L									

	- Y	Г	Г					1	9	8	6				
198 ART	707 1986		I	I	Ш	V	M	A	M	3	3	A	S	0	NI
Hypholoma fasciculare (Huds.: Fr.) Kummer	1+	Ī			П						П				\top
Fichtenstümpfe		Ī	\vdash	+							П			+	1
•		Ш			П										
		V													
Inocyhe alnea Stangl	+	Ī	+		П	_	Н					+			\vdash
Inocybe alnea Stangl Erlen, Weiden, gerne Wegrand		Ī		+			\Box						+		\vdash
		Ī	\vdash	Ė	+		H						+	+	\vdash
		V	\vdash	1	H	+	H	_					<u> </u>	+	\vdash
Inocyhe auricoma (Batach) I Jange	+	Ī	T	\vdash	Н		\vdash	_	\vdash	\vdash					\vdash
Inocybe auricoma (Batsch) J. Lange Fichten, Erlen, Pappeln, Weiden		Ī	t	\vdash	\Box		H		1						\vdash
and the second s		III	t	\vdash	+	_	H		\vdash			+	+		+
	h	iv	\vdash	\vdash	\vdash		H	_	-			<u> </u>	<u> </u>		\vdash
Inocybe brunneorufa Stangl & Veselsky	+	Ī	+	\vdash	Н	_	Н	_	\vdash	-	-	+			\vdash
Fichten, Erlen, Eschen		Ī	1	+		_	\vdash	_	-	+	+	<u> </u>	\vdash		\vdash
- London, — Lion, — Bonon	-	İ	╁	+	+		\vdash	_	-	+	+	-	\vdash	-	\vdash
	\vdash	V	╁	\vdash	+	+	\vdash	_	+-	\vdash	+	-	\vdash	-	\vdash
	+	Ħ	⊢	\vdash	\vdash	+	\vdash	-	-	+-	+	-	\vdash	-	\vdash
<u>Inocybe calospora Quél.</u> Erlen, nur l Standort	-	Ī	╀	-	-		\vdash	-	-	-	-	-	-	-	\vdash
Erien, nur i Standort	\vdash	世	╀	-	-	-	\vdash	_	-	+	\vdash	-	-	+	-
	-	W	╀	-	+		\vdash	_	-	-	-	-	+	_	\vdash
	\bot	-	┺	_	_		_	_	-	-	_	_	_	_	\vdash
Inoc y be cervicolor (Pers.) Quél. Vegränder im Fichtengeh ë lz	+	Ī	+-	_	-		_	_		_	_	+	_	_	\sqcup
vegrander im Fichtengehalz	+	I	+	-	-		_	_	_	+	_	_	+	_	\vdash
	-	Ш	┖	_	1		_	_	_	1	_	_	1	_	\sqcup
	\bot	V	┖	_		+	_	_	1	_	_	+	_	_	Н
Inocybe coelestium Kuyper Eschen Fichten	+	I	+							+	+				Ц
Eschen, Fichten		I	L	+					_		+	+	_		Ц
	L	I	L		+							+			
	\bot	V	L			+	L		_	_	+	_	_	_	Ш
Inocybe cookei Bres. var. cookei		I													
Birken, Eschen		I													
		Ш													
		Y													
Inocybe corydalina Quél. var. corydalina	+	I	Π	Г	Π		Γ		T		Γ	Γ			
Buchen		I		Г											
		Ш													
		IY	1						T	T		T	T		
Inocybe dulcamara (A.&S.: Pers.) Kummer	+	Ī	+		\top		\vdash	Т	T		+		1		
Wegränder bei Erlen und Weiden		Ī	T	T	T		T	T	1	T	T	\vdash	T	T	\Box
		Ī	1		T		T		T	T	T	T	T	T	\Box
	-	V	t	$^{+}$	+	_	t	T	+	T	T	\vdash	t	t	T
	+	Ī		+-	+	\vdash	\vdash	+	+	+	\vdash	+	+	\vdash	\vdash
Inocyhe frimoga (Sow) Gill	H	I	✝	+	+	\vdash	t	T	+	+	t	+	+	+	\vdash
Inocybe frirosa (Sow.) Gill.		Ī	1	+	+	\vdash	\vdash	+	+	+	\vdash	+	+	+	\vdash
Inocybe frirosa (Sow.) Gill. Fichten und Kiefern		1.44	+	+	+	\vdash	+	\vdash	+	+	+	+	+	+	H
Inocybe frirosa (Sow.) Gill. Fichten und Kiefern	F	V	1			I	1	+	+	+-	+	+	+	+	+
Fichten und Kiefern	-	V	+	+	+		Г	1	1						+
Fichten und Kiefern Inocybe fibrosoides Kühn.	-	I	+	t	Ħ			\vdash	+	+	+	+	+	+	1 1
Inocybe frirosa (Sow.) Gill. Fichten und Kiefern Inocybe fibrosoides Kühn. Fichten	+	I	+	Ė					+	_	+	L	1	L	H
Fichten und Kiefern Inocybe fibrosoides Kühn.	+	MIII	+										ļ		
Fichten und Kiefern Inocybe fibrosoides Kühn. Fichten	+	MMINI	+												
Inocybe fibrosoides Kühn. Tichten Inocybe fraudans (Britz.) Sacc.	+	IMMI	+	+							+	+	+		
Fichten und Kiefern Inocybe fibrosoides Kühn.	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	MMINI	+	+	+							+	+		

Incopy	407	ب ب	1	Т					1	9	8	6					_
Inccybe fuscidula Vel.	199 ART	<u> </u>		Ī	II	Ш	V	M	À	M	3	3	A	S	0	N	D
T. virgatula Kühn. T.		+		f	F			H	Ť	Ť	1				Ť		_
Inocybe fuscomarginata Kühn. I	= I. virgatula Kühn.		Ī	T													
Incoybe Ruscomarginata Kühn. I	Wegränder bei Birken und Gebüsch																
Incoybe glabripes Rick. I. microspora Lge. Eschen und Weiden Incoybe hirtelle Bres. var. bispora Kuyp. Wegränder bei Erlen, Fappeln und Weiden Incoybe inicdora Velen. I. u. u. u. u. u. u. u. u. u. u. u. u. u.			-	L	L			L									_
Incoybe glabripes Rick. I. microspora Lge. Eschen und Weiden Incoybe hirtelle Bres. var. bispora Kuyp. Wegränder bei Erlen, Fappeln und Weiden Incoybe inicdora Velen. I. u. u. u. u. u. u. u. u. u. u. u. u. u.	Inocybe tuscomarginata Kühn.	+	-	L	_			L	L	L	_						_
Incoybe glabripes Rick.	wegrander bei Erlen und Welden	\vdash		┞	\vdash	H		L	-	-	-	_	_	_	_	\dashv	_
Incoybe glabripes Rick.		-		Ͱ	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	├	\vdash	-		_	_	\dashv	
I	Inocyhe glabrines Rick	+		┝	╁	\vdash		\vdash	+	\vdash	+		_	_		\vdash	_
## Schen und Weiden	= I. microspora Lge.	H		H	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	+			\vdash		\vdash	_
Inocybe hirtelle Bres. var. bispors Kuyp.	Eschen und Weiden		_	T	T			\vdash			1						
Megränder bei Erlen, Pappeln und Weiden			IV	T	T												
Inocybe iniodora Velen. = U.a. I. albidodisca Kühn. Erlen, Pappeln, Weiden, sehr selten Inocybe leiocephala Stuntz = I. subbrunnea Kühn. Mischwald, Eschen u. Fichten Inocybe maculata Boud. Buchen und andere Laubbaume Inocybe margaritispora (Brk. ap. Cke.)Sacc. = I. phaeosticta Furrer Wegränder, Erlen, Fichten, Weiden Inocybe mixtilis (Britz.) Sacc. Fichten Inocybe nitidiuscula (Britz.) Sacc. Inocybe nitidiuscula (Britz.) Sacc. Inocybe oblectabilis (Britz.) Sacc. Inocybe oblectabilis (Britz.) Sacc. Inocybe oblectabilis (Britz.) Sacc. Inocybe oblectabilis (Britz.) Sacc. Inocybe oblectabilis (Britz.) Sacc. Inocybe oblectabilis (Britz.) Sacc. Inocybe oblectabilis (Britz.) Sacc. Inocybe oblectabilis (Britz.) Sacc. Inocybe oblectabilis (Britz.) Sacc. Inocybe oblectabilis (Britz.) Sacc. Inocybe oblectabilis (Britz.) Sacc. Inocybe oblectabilis (Britz.) Sacc. Inocybe oblectabilis (Britz.) Sacc. Inocybe oblectabilis (Britz.) Sacc. Inocybe oblectabilis (Britz.) Sacc. Inocybe obscurobadia (J. Favre) Grund & Stuntz = I. tenuicystidiata Horak & Stang. Inocybe obscurobadia (J. Favre) Grund & Stuntz = I. tenuicystidiata Horak & Stang. Inocybe obscurobadia (J. Favre) Grund & Stuntz = I. tenuicystidiata Horak & Stang.	Inocybe hirtelle Bres. var. bispora Kuyp.	+		+									+	+			
Inocybe iniodora Velen.	Wegränder bei Erlen, Pappeln und Weiden			L													
Incorpte iniodora Velen.				L	L		L	L	L	L	1						_
Erlen, Pappeln, Weiden, sehr selten	Incomba iniciana Valar	+	-	┞	-	+	L	\vdash	-	-	+	_	+			\vdash	_
Erlen, Pappeln, Weiden, sehr selten	= U.a. I. albidodisca Kiihn	\vdash		╀	+	\vdash		\vdash	-	\vdash	+	-	-		_	\vdash	_
Inocybe leiocephala Stuntz = I. subbrunnea Kühn. Mischwald, Eschen u. Fichten Inocybe maculata Boud. Buchen und andere Laubbaume Inocybe margaritispora (Brk. ap. Cke.)Sacc. = I. phaeosticta Furrer Wegränder, Erlen, Fichten, Weiden Inocybe mixtilis (Britz.) Sacc. Fichten Inocybe mixtilis (Britz.) Sacc. Fichten Inocybe nitidiuscula (Britz.) Sacc. = I. friesii Heim Fichtengehölz, zuweilen aspektbildend Inocybe oblectabilis (Britz.) Sacc. Inocybe oblectabilis (Britz.) Sacc. Inocybe oblectabilis (Britz.) Sacc. Inocybe oblectabilis (Britz.) Sacc. Inocybe oblectabilis (Britz.) Sacc. Inocybe oblectabilis (Britz.) Sacc. Inocybe oblectabilis (Britz.) Sacc. Inocybe oblectabilis (Britz.) Sacc. Inocybe obscurobadia (J. Favre) Grund Estuntz = I. tenuicystidiata Horak & Stangi Miscolar (Britz.) Sacc. Inocybe obscurobadia (J. Favre) Grund Estuntz = I. tenuicystidiata Horak & Stangi Miscolar (Britz.) Sacc. Inocybe obscurobadia (J. Favre) Grund Estuntz = I. tenuicystidiata Horak & Stangi Miscolar (Britz.) Sacc. Inocybe obscurobadia (J. Favre) Grund Estuntz = I. tenuicystidiata Horak & Stangi Miscolar (Britz.) Sacc. Inocybe obscurobadia (J. Favre) Grund Estuntz = I. tenuicystidiata Horak & Stangi Miscolar (Britz.) Sacc.	Erlen, Pappeln, Weiden, sehr selten	\vdash		╁	+	╁	-	╁	\vdash	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	_
Inocybe leiocephala Stuntz		\vdash			H	\vdash	+	\vdash	╁	+	+	\vdash		+		H	
= I. subbrunnea Kühn. Mischwald, Eschen u. Fichten II	Inocybe leiocephala Stuntz	+	_	_	T	\vdash		\vdash	T	T	\vdash			H		М	Г
Thoolybe maculata Boud. The state of the	= I. subbrunnea Kühn.				T	T		T	T	T	1					П	
Thooybe maculata Boud.	Mischwald, Eschen u. Fichten																
Buchen und andere Laubbaume		+		L				L									
Inocybe margaritispora (Brk. ap. Cke.)Sacc.	Inocybe maculata Boud.	+	_	+		_		L		L	\perp	+	+			Ш	L
Inocybe margaritispora (Brk. ap. Cke.)Sacc.	Buchen und andere Laubbäume	\vdash		╀	\vdash	+	_	┞	\vdash	\vdash	+	L	_	_	_	Н	-
Inocybe margaritispora (Brk. ap. Cke.)Sacc.		\vdash		╀	╀	+	_	┞	╀	+	+	+	_	H	_	Н	\vdash
= I. phaeosticta Furrer Wegränder, Erlen, Fichten, Weiden Inocybe mixtilis (Britz.) Sacc. Fichten Inocybe nitidiuscula (Britz.) Sacc. = I. friesii Heim Fichtengehölz, zuweilen aspektbildend Inocybe oblectabilis (Britz.) Sacc. Inocybe oblectabilis (Britz.) Sacc. Inocybe oblectabilis (Britz.) Sacc. Inocybe oblectabilis (Britz.) Sacc. Inocybe obscurobadia (J. Favre) Grund & Stuntz = I. tenuicystidiata Horak & Stangu	Incove mangaritismons (Bris on Circ)S-co	+			+	+	+	\vdash	+	+	+	+	-	_	\vdash	H	H
Wegränder, Erlen, Fichten, Weiden Image: Record of the content of	= I. phaeosticta Furrer	-		t	+	\dagger	<u> </u>	\vdash	+	+	+	+	H	H		Н	r
Inocybe mixtilis (Britz.) Sacc. Fichten Inocybe nitidiuscula (Britz.) Sacc. Inocyb	Wegränder, Erlen, Fichten, Weiden	\vdash		t	+	+	\vdash	H	t	t	t	<u> </u>	+	\vdash		М	\vdash
Fichten I					T		+	Γ		T				+			
Incorpte nitidiuscula (Britz.) Sacc.		+															
Inocybe nitidiuscula (Britz.) Sacc. + I +	Fichten		_	L				L		\perp							L
Inocybe nitidiuscula (Britz.) Sacc. = I. friesii Heim Fichtengehölz, zuweilen aspektbildend + II + + + + + + + + + + + + + + + + +		L			_	\perp	_	L	\perp	\perp	4	_	-	L	_		L
Inocybe obscurobadia (J. Favre) Grund Stuntz = I. tenuicystidiata Horak & Stange Wegrander bei Gebüsch **I		+	=	+-	+	\vdash	+	┞	╀	+	+	+	-	+-	-	\vdash	-
Fichtengehölz, zuweilen aspektbildend HI	<u>inocybe nitidiuscula (Britz.) Sacc.</u>	+		+	+-	+	\vdash	╀	+	+	+	+	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash
Inocybe oblectabilis (Britz.) Sacc. nur bei Buchen Inocybe obscurobadia (J. Favre) Grund Stuntz = I. tenuicystidiata Horak & Stange Wegrander bei Gebüsch	Fichtengehölz, zuweilen aspektbildend	+	1=	╁	+	+	\vdash	╁	+	+	+	H	+	+	+	+	\vdash
Inocybe oblectabilis (Britz.) Sacc. nur bei Buchen Inocybe obscurobadia (J. Favre) Grund Stuntz = I. tenuicystidiata Horak & Stange Wegrander bei Gebüsch	diplomation of the second of t	+			+	+	+	╁	+	+	+	+	+	+	+	+	\vdash
Inocybe obscurobadia (J. Favre) Grund Stuntz = I. tenuicystidiata Horak & Stange II Wegrander bei Gebüsch	Inocybe oblectabilis (Britz.) Sacc.	+			\dagger	\dagger	Ė	t	t	\dagger	T	+	+	T	\vdash	\vdash	\vdash
Inocybe obscurobadia (J. Favre) Grund + I			I	T	T	T		T	T	T		Г		Г			
Inocybe obscurobadia (J. Favre) Grund + I & Stuntz = I. tenuicystidiata Horak & Stange II Wegrander bei Gebüsch					I					I							
& Stuntz = I. tenuicystidiata Horak & Stange II Wegrander bei Gebüsch			V	L				L								L	L
Wegrander bei Gebüsch	Inocybe obscurobadia (J. Favre) Grund	+	Ī	1	+	1	_	1	1	1	1	1	_	1	_	1	1
megrander het debnegt	& Stuntz = I. tenuicystidiata Horak & Stane	54	1	1	+	+	-	\vdash	+	+	+	-	-	1	-	\vdash	1
	"eRranger net gennscu	\vdash	뿗	+	+	+	\vdash	╀	+	+	+	\vdash	\vdash	+	-	\vdash	\vdash
Inocybe ochroalba Bruylants + I + + + + + +	Inocybe achroalba Bruylanta	+			+	+	\vdash	╁	+	+	+	\vdash	\vdash	+	-	\vdash	\vdash
= I. subalbidodisca Stangl & Veselsky,	= I. subalbidodisca Stangl & Veselsky.	H			+	\dagger	+	t	+	+	+	Ť	\vdash	+	1	\vdash	T
= I. angulatosquamulosa Štangl	= I. angulatosquamulosa Štangl				1	T	T	T	T		1	T	Γ	Γ		Г	Γ
Erlen, Pappeln, Weiden	Erlen, Pappeln, Weiden				T	T		T	T	T	T	T				Г	Γ

107	<u>. 49</u>	Т	Т			-		1	9	8	6					
200 ART	28	1	T	π	ш	V	м					A	6		N	$\overline{\mathbf{n}}$
Inocybe ochracea Stangl	7	T	╀	-	-			$\overline{}$	11	-	۲	^	-	Н	-	<u>-</u>
Eschen, Ulmen	+	Ħ	╀	\vdash	Н	_	_	\vdash			\vdash	_	_	Н	+	_
seit Jahren nicht mehr gefunden!	\vdash	쁣	⊢	\vdash	Н		H	Н	_	-	\vdash	_	-	\vdash	+	_
sort aguran mant Porgugan.	\vdash	_	⊢	-	Н	_	\vdash	-	_	_		_	-		\rightarrow	_
	1	Ā	L	_	Н		Щ	Щ		_			_		\dashv	_
<u>Inocybe pelargonium Kühn.</u> Fichtenwald	+	I	+	L							+	+	+		\dashv	
Fichtenwald	L	I	L	+								+	+			
65		Ш														
		V				+					+		+			
Inocybe phaeocomis (Pers.) Kuyp. var. phaeo	T	I	Г													
COMIS = U.a. I. cincinnatula Kuhn.		I	Г												T	
Eschen	\vdash	111	\vdash												1	_
	+	IV	\vdash	\vdash	Н					\vdash			-		+	_
Inocybe phaeocomis (Pers.) Kuyp. var. major	+	Ī	\vdash	\vdash	Н		Н		_	-	\vdash	_	-	Н	+	_
(S. Petersen) Kuyp. = I. obscura (Pers.:	H	İ	\vdash	+			\vdash	_			-	-	-	\vdash	+	_
Pers.) Gill.	\vdash	_	\vdash	+	\vdash	_	\vdash	_	-	-		-	+	\vdash	+	_
Fichtenwald	\vdash	Щ	₩	-	H	_	\vdash		_	-	_	_	-	\vdash	\dashv	_
Theoretic micro Change O Colonia	╀	V	-	-	Н	_	\vdash	_	_		_	_	<u> </u>	\vdash	\dashv	_
Inocybe picea Stangl & Schwöbel	+	I	+	L								+	+		\perp	
bei Fichten überall anzutreffen!	L	I	L	+						+	+	+				
		Ш			+						+	+	+	+		
		N	Г			+					+	+	+			
Inocybe praetervisa Quél.	+	I	+								+				\Box	
Buchen, Erlen, Eschen, Fichten und Weiden.	\vdash	I									\vdash				\Box	\neg
Selten!	\vdash	豆	T	\vdash	+							+			\vdash	_
		V	\vdash	\vdash	<u> </u>		_					<u> </u>	-		+	_
Inocybe quietiodor M. Bon	+	Ī	+	-	\vdash	_	-	-			\vdash	+	-		+	_
Wegränder bei Buchen	+	<u> </u>	+	-	-		_	-	-		-	+	-	_	\vdash	_
"obtained bet -uchen	\vdash	#	⊢	\vdash	\vdash		-	-	-	-	-	-	-		\vdash	_
	-		<u> </u>	-	_		_	_	_		_	_	_		\vdash	_
T) : (0 22 T) =	╄	V	┡				_	_	_	_	_	_	_		\vdash	_
Inocybe rimosa (Bull.: Fr.) Kummer = u.a. Is fastigiata (Schff.: Fr.) Quél.	+	I	+							+	+	+	+			
Buchan Fishtan Harffel	+	I		+						+	+	4	+			
Buchen, Fichten. Hämfigd	+	Ш			+						+	+	+			
	+	Y				+					+	+	+			
Inocybe splendens R. Heim var. splendens	+	I	+									+	+			
= I. terrifera Kühn.,	Г	I														_
= I. alluvionis Stangl & Veselsky	H	Ī	\vdash	1			-					_	\vdash		\Box	_
Wegrand am Flußufer, Erlen, Pappeln, Weiden	Н	TY	\vdash	\vdash		+	\vdash	-	-	\vdash	-	-	\vdash	+	\vdash	_
Inocybe tricolor Kühn.	+	Ī	Η-	-	-	+	\vdash	-	-	-	-	-	-	-	\vdash	_
Fichte, Kiefer, Esche. Sehr selten!	H	Ħ	+	-	\vdash		\vdash	-	-	-	-	+	-		\vdash	_
rionice, Mierer, Esche. Behr Serten:	⊢		\vdash		\vdash		⊢	_	-	-	-	_	-	_	\vdash	_
	L	I	L	_								_	L		\sqcup	_
	L	V	L				L						L			_
Kuehneromyces mutabilis (Schff.: Fr.) Sing.	+	I	+								+					+
& Smith		I		+						+					П	+
Stümpfe von Betula und Corylus,		Ш			+									+	\Box	
Stamm von Alnus incana		V													\Box	
	+	Ī	+	\Box	П		Г				+	+	+		\sqcap	_
Lactarius deterrimus Gröger			1	1	+	-	\vdash	-	1			+	+	+	\vdash	
Lactarius deterrimus Gröger Fichtenwald. Zuweilen sehr häufig!	+	111														
Lactarius deterrimus Gröger Fichtenwald. Zuweilen sehr häufig!	+ 1	H	┝	+	+	-	\vdash	-	-	-	-		+	+		
Lactarius deterrimus Gröger Fichtenwald. Zuweilen sehr häufig!	+ +	M			+	_						+	+	+	П	_
Fichtenwald. Zuweilen sehr häufig!	+ + +	N			+	+						+	+	+		
Fichtenwald. Zuweilen sehr häufig! Lactarius mitissimus Fr.	+ + +	INE			+	+						+	+	-		
Fichtenwald. Zuweilen sehr häufig!	+ + +	H N N			+	+						+	+	-		1
Fichtenwald. Zuweilen sehr häufig! Lactarius mitissimus Fr.	+ + +	INE			+	+						+	+	-		7

10-	و	1	Г					1	9	R	6				_	\neg
201 ART	1986		F	Тπ	π	K7	м	À	T I	3	5	A	c	\sim	N	$\overline{}$
Lactarius pubescens Fr.	7	T	₽	11	ш	174	11	\sim	171	3	3	_	-	2	14	<u>.</u>
Birken	H	+=	⊢	\vdash	_	-	\vdash	-	_	_	H	\vdash	<u> </u>	_	Н	_
	\vdash	<u> </u>	⊢	-	-	_	H	-	_	_	-	_	-	\vdash	\vdash	_
	\vdash	П	⊢	-	-	_	\vdash	_	_	_	_	_	<u> </u>	_	\vdash	4
	╀	V	L	_		_	L						_		Ш	
Lactarius torminosus (Schff.: Fr.)S.F. Gray	+	I	+		_								+			
Birken	L	I														
		Ш														
		V													\Box	
Leccinum roseofracta Wattling	+	I	+										+		П	
Birken		I	Г									\vdash			\Box	\neg
		111	\vdash				\vdash				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_
	\vdash	IV	\vdash	\vdash				-		-	\vdash		-	\vdash	\vdash	-
Leccinum scabrum (Bull.: Fr.) S.F. Gray	+	Ī	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	_	-	-	\vdash	\dashv
Birken	H	İ	+	-	-	-	-	-	-	-	+		+	_	\vdash	\dashv
	-		\vdash	+		-	\vdash	-	_	_	_	_	+	_	$\vdash \vdash$	4
	\vdash	皿	⊢	_	_	_	\vdash	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		\sqcup	_
T	\bot	V	L	_	_		\vdash	_	_			_	L		Ш	
Lepiota aspera Pers. in Hofm.) Quél.		I	+									+	+			
Wegränder Fichtenwald		II														
			L													
		V													П	
Lepiota cristata (A.& S.: Fr.) Kummer	+	I	+									+			\sqcap	П
Lepiota cristata (A.& S.: Fr.) Kummer Fichten, Eschen u. Gebüsch		Ī										Ė			\vdash	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	+	Ī	\vdash		+						+	\vdash			\vdash	\neg
	1	V	\vdash		Ė	+	-	-	-	-	+	+			\vdash	\dashv
T	+	Ī	⊢	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	-	-		+	+	+	_	Н	\dashv
Lepiota perplexa Knudsen Eschen, Fichten und Weiden	-	-	<u> </u>	-	_	-	<u> </u>	_	_	_	_	_	_	_	\vdash	\dashv
Eschen, Fichten und Weiden	\vdash	Ī	<u> </u>	-		-	\vdash	-	_	-	-	-	_	_	\vdash	_
	L	I	_	_	_		_	_	_	_			L		Ш	
	\perp	V	_	_			L	_	_	_		_	_		Ш	
Lepista nebularis (Fr.) Harmaja	L	I														
Fichtengehölz		I		+										+	+	
		Ш			+									+	П	
		Y													П	
Lepista nuda (Bull.: Fr.) Cke.	+	I	+						+	+	+	+	+		П	
Lepista nuda (Bull.: Fr.) Cke. häufig im Fichtenwald, selten bei Buchen	+	Ī	Ė	+			T	T	+	+			+	+	+	+
und Eschen		亩		†	+		\vdash	\vdash	+	-	Ė	+	Ė	+	H	
	+	W	H	-	+	-	┝	\vdash	+	-	\vdash	+	+	+	+	_
Tonigto nudo (Rull - Rull - C)		_	H	\vdash	-	+	\vdash	-	+	-	\vdash	-	+	_	\vdash	_
Lepista nuda (Bull.: Fr.) Cke. var.lilacina	-	Ī	+	+	-	-	┡	-	-	-	-	-	-	+	+	+
Quel., im Auwald und in den Nachfolgepilan- zungen in der Schotterebene nicht selten	-	I	\vdash	+	_	-	\vdash	_	-	-	_	-	-	<u> </u>	$\vdash \vdash$	+
zangen in der benotterebene nicht seiten	L	Ш	L		+		L	L							+	
	┸	N				+							+		+	
<u>Lepista saeva (Fr.) P.D. Orton</u>	L	I														
vergrastes Fichtengehölz, Einzelfund		1		+				Γ						+	П	П
		I														
		V		Γ			Γ								П	
Lepista sordida (Fr.) Sing.	T	Ī	\vdash	T			\vdash		\vdash						Н	Н
Lepista sordida (Fr.) Sing. Wegrand bei Eschen vor 1986,		Ī	_	t	_	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-		1	\vdash	Н	\vdash
alter Sägmehlhaufen 1986	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	+	\vdash	-	-	+	-	\vdash	-
	-	V	\vdash	-	-	-	\vdash	-	-	-	-	-	1	-	\vdash	-
	+		<u> </u>	-	_	+	—	_	_	_	L	-	-	+	₩	_
Leptoglossum griseopallidum (Desm.)	+	Ī	_		_	_	<u> </u>	_		_		_	-	_	\sqcup	Ц
Flußufer bei Erlen und Weiden, Einzelfund	L	I		1	L	_	<u> </u>	_	1	L	_		1	_	\sqcup	1
	L	I	L			L	L			L	L				L	- 1
		V														П
	_	-	_					_	-	-			•			,

	هر ب		Τ-					1	9	8	6				
202 ART	70Y		F	π	π	17	м					\blacksquare	c T		NC
\$1 00 Miles	7	-	-	-		≝	11	\sim	11	•	۲	~	-	'	+
Lyophyllum connatum (Schum.: Fr.) Sing. zwischen Kräutern am Flußufer	\vdash	Ï	+	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	_	_	\vdash	\dashv	+	+	+
zwischen Arautern am Flubuler	\vdash	Ī	⊢	Н	-	-	-	Н	_		\vdash	\dashv	\dashv	+	+
	_	Ш	⊢	Н	\dashv	_			_	_	\vdash	-	-	\rightarrow	+
		V	L			+					Ц	_		_	+
Lyophyllum decastes (Fr.) Sing. Rand eines Buchenbestandes		I	L												\perp
Rand eines Buchenbestandes		I		+								+	+	+	
		Ш													
		V	Г			+						\Box	+		
Lyophyllum fumosum (Pers.: Fr.) Kühn.	+	I	Г									\neg	\neg	\neg	\top
& Romagn.		I	T									\neg	_	\dashv	\top
Wegrand bei Erlen und Weiden	\vdash	ī	H		\neg		Н	\vdash			\vdash	\neg	_	\dashv	+
Solution and Solution	\vdash	īv	⊢	\vdash	\dashv	_	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	+	+	+
	\dashv	Ī	⊢	\vdash	\vdash	+	_	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	-	\dashv	+
<pre>Lyophyllum leucophaetum (Karst.) Karst. = L. fumatofoetens (Secr.) Schff.</pre>	-		⊢	\vdash	\dashv	_	-	-	-	-	Н	\vdash	-	\dashv	+
	L	I	\vdash		\vdash	_		-	_		Н	\vdash	_	\dashv	+
Fichtenbestand	L		oxdot					_						_	\perp
		V	L			+		_				\square	+	_	_
Lyophyllum loricatum (Fr.) Kühn.		I						L							
grasiger Wegrand		II													
		Ш													
		V				+		\vdash				П	+	+	\top
Maanaawatidia ayaamia (Dana . Fr.) Hair	+	T	\vdash	\vdash	Н		\vdash		\vdash	\vdash		\Box		\dashv	\top
Macrocystidia cucumis (Pers.: Fr.) Heim Laubstreu einer Buche in Nähe Fichten	\vdash	Ħ	\vdash	+		-	-	\vdash	+	-		\vdash		\dashv	+
Laubstreu einer Duche in Mane Fichten	\vdash	量	\vdash	 	\vdash		-	╁	-	+-		Н	\vdash	\dashv	+
	-	#	⊢	-	-	_	-	-	-	-	-	-	\vdash	\dashv	+
	\dashv		⊢	-		_	⊢	-	-	-	-	_	\vdash	\rightarrow	+
Marasmiellus ramealis (Bull.: Fr.) Sing.		I	L	L			L_	_	_	_				_	\perp
Ästchen		I	L				_	1	_	_				_	\perp
		I			+							+			
		V													
Marasmius androsaceus (L.: Fr.) Fr.		I	+										+		
Fichtennadeln		I													
		団					T	1	1	T					
		觉		T			T	1	+	T	T		\vdash		1
Managring hulli-rdii Ou41	-	Ī	_	\vdash	-		┢	+	+	+	+	+		\neg	+
Marasmius bulliardii Quél. Fichtennadeln	-	İ	+	+-	-	_	┢	+	+	+	+	+	\vdash	\dashv	+
richtennadern	H	丗	╀	+	-		⊢	╁	+	+	+	+	-	-	+
	+		╀	ـ	+	_	┡	+-	+	-	-	+	1	\vdash	+
		IY	L	↓_	_	+	L	1	ـ	_	+		+	-	\rightarrow
Marasmius epiphyllus (Pers.: Fr.) Fr.	+	I	+				L	L	1	\perp	_	_	+	+	+ -
Kräuterstengel, dünne Laubholzzweige.	L	П		+			L							+	
Blätter und Blattrippen bes. von Eschen	+	I													
	Г	IV	T			+		T	T	T				+	
Marasmius preades (Bolt.: Fr.) Fr.	+	+=	T		\vdash		\vdash	1	T		T	\vdash			
Wegrand, Einzelfund		T	t	T			\vdash	T	†	1		\vdash			\Box
"GET and, BINDELL AND	\vdash	Ī	t	t	+	_	t	+	+	+	+	\vdash	T	\vdash	1
	\vdash	世	✝	+	+	-	+	+	+	+	+	+-	+	\vdash	+
M	-	Ī	+	+	+	-	\vdash	+	+	+	+	+	+	H	-+
Marasmius rotula (Scop.: Fr.) Fr. Zweige und Wurzeln, haufig bis sehr haufig	+			+	\vdash	-	-	+	+	+	+	+	+	+	\vdash
zweige und Wurzeln, haufig bis sehr haufig	5 +	I	L	+	1	_	L	1	1	+	+	+	+		\vdash
	+	I			+				+	_	+	+		+	\sqcup
-	+	N				+	L				+	+	+		
Marasmius torquescens Quél.	+	I	+				Γ	Γ	Ι			+	+		
Fichtenbestand		I		+				Γ					+		
20 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		I	Г	T	+		Γ	T				+			
	\vdash	V		+	+	\vdash	t	+	+	+	+	+	+		\vdash
		Щ	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1	ıl

	و _	1	Т					7	9	P	6					_
203 ART	707		+	π	ш	77	м	A	M	3	F	<u></u>	c	\overline{a}	N	爿
	7	1 =	╀	-	ш	77	۳	^	11	3	۲	_	•	띡	**	띡
Melanoleuca arcuata (Fr.) Sing. Gebüsch und Laubstreu im Buchenwald	\vdash	1	-	-	_	_	_	\vdash	_	-	\vdash	-	_	\dashv	\dashv	\dashv
debusen and Laubstrea Im Bachenward	\vdash	쁦	\vdash	+	+			\vdash	-	-	H	-	_	\dashv	\dashv	+
	\vdash	_	\vdash	_	+	_	_	-	_	-	\vdash	_	+	\dashv	\dashv	\dashv
W 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	+	Ā	⊢	_	_	+	_	\vdash	_	_	_	_	+	\dashv	\dashv	4
Melanoleuca cognata (Fr.) K.& M. Fichten	+	I	⊢	_		_	-	-	-	-	H	_		\dashv	\dashv	\dashv
Figure	\vdash	I	⊢	_			_	_	_	_				-	\dashv	4
	\vdash	回	⊢		_			_	_	_				_	_	4
	+	V	L		_			_	_	_				_	_	4
Melancleuca excissa (Fr.) Sing. Nadel- und Laubbäume	\vdash	I	+					_	_	_			+	_	_	_
Nadel- und Laubbaume	\perp	I	L	+			<u>_</u>	_	_				+		\rightarrow	
	L	111	L		+			_				+			\rightarrow	
		IV	L			+							+		+	
Melanoleuca griseofumosa (Secr.) Sing.	L	I	L					_							\perp	
& Clem.		I	L													
Erlen		Ш													\Box	
		V				+							+		\Box	
Melanoleuca melaleuca (Pers.: Fr.) Mre.		I	+										+			
Fichtenbestand		II		+									+			
		Ш			+						+	+	+		T	
		V				+						+				
Melanoleuca microcephala (Karst.) Metr.		I														
Fichten		I													\neg	П
		Ш													1	
		V														
Melanoleuca oreina (Fr.) Kühn. & Mre.	\top	Ī													\dashv	П
Fichten		I	\vdash				\vdash	\vdash	\vdash					\neg	1	
		Ī			+			T					+		\vdash	
		V	1				\vdash	\vdash					\vdash	\neg	1	\dashv
Melanoleuca rasilis (Fr.) Sing.	\top	Ī	\vdash	\vdash					\vdash						\neg	\neg
Fichten		Ī	\vdash	\vdash	_		\vdash	1	\vdash	_		_	Н	\neg	1	_
3 200		Ü	\vdash	\vdash			\vdash	1	┢	\vdash		_	Н		1	_
		世	┢	\vdash		+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	_	+			_
Melanoleuca schumacheri (Fr.) Sing.	+	Ī	Н	_			┢	+	╁	\vdash		\vdash	Н	-	\dashv	_
Laub- und Nadelbäume		Ī	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	-	-	_	\vdash		\vdash	_
- codo vila iladolodamo	\vdash	H	⊢	\vdash	-	-	┢	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-	\vdash	_
	\vdash	W	⊢	\vdash	-	+	⊢	╁	\vdash	\vdash	-	-	-	-	\vdash	_
Molonolouse subrulasemalast (Dana) Mai	+	Ħ	\vdash	-	-	_	┝	-	-	\vdash	-	-	+	-	\vdash	-
Melanoleuca subpulverulenta (Pers.) Metr. Wegrand	1	Ħ	\vdash	-	-	-	\vdash	+	\vdash	+	-	-	\vdash	_	\vdash	_
"OPT alla		#	\vdash	-	-	-	-	\vdash	+	-	-	-	-	-	\vdash	_
	-		⊢	-	-	-	—	-	-	-	-	-	\vdash		\vdash	
W. 1	+		⊢	-	_	_	L	\vdash	-	-	_	_	_		\vdash	_
<u>Melanoleuca turrita (Fr.) Sing.</u> Eschen	-	I	┡	-	-	_	<u> </u>	⊢	-	-	_	_	_		Н	_
necueu		1	\vdash	-	_	_	_	1	1	-	_	_	_		Н	_
	+	I	\vdash	-	_	-	\vdash	1	-	-	_	_	-	_	$\vdash \vdash$	_
	_	V	L	L	_	_	L	_	_	_	L	_	\vdash		Ш	
<u>Melanophyllum haematospermum (Bull.: Fr.)</u> = M. echinatum (Roth: Fr.) Sing.	\vdash	Ī	L	_	_	_	_	1	1	-					Ш	
= M. echinatum (Roth: Fr.) Sing.		I	L	L			L		\perp	L	L	_	_		Ш	
Fichtenbestand		M	L			+	L						+		Ш	
		N	L	L			L						L			
Micromphale brassicolens (Romagn.) Orton		Ī	L		_			1							Ш	
Fichten-Nadelstreu	+	I	L	÷	_	_	L	1	+	+	+	+	+	+	Ш	\Box
	L	I						L							\Box	
		V														
	_	_		-	-			-	_			-	_	_	_	_

204	ب	1	Т					1	9	R	6					_
204 ART	VOF 1986		T	π	Ш	V	М					A	G	0	N	n
Micromphale foetidum (Sow.: Fr.) Sing.	7	Ī	+	-	-	-	••	^	+	+	۳	+	-	۲		_
Laubholzästchen, meist Esche	_	Ì		+	H	-	Н	Н	+	+	\vdash	_	_	\vdash	+	_
Education Education, mensor describe	-	ᇤ	⊢	+	+	-	Н	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	_	\vdash	 	_
	\vdash	岗	⊢	\vdash	T	-	Н		+	-	\vdash	_	_	\vdash	+	_
Mi and all a second and a second a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second an	+	-	1	-	\vdash	+	Н	Н	+	_			+	+	+	_
Micromphale perforans (Hofm. & Fr.) Sing. Fichtennadeln	-	I	+	_		_	Н		_	_	+	_	_	Ш	\vdash	_
richtennadein	+	_	_	+	\sqcup		Ц		_		+	+	_	Ш	Ш	
*	_	Ш	L	_	+				+							
	_	V	L			+						+				
Mycena abramsii Murr. am Fuß von Eschen und Weiden	L	I	+						+							
am Fuß von Eschen und Weiden		I														
		111													П	
		IV				+			+						\sqcap	
Mycena acicula (Schff.: Fr.) Kummer	+	I	+		\Box				+					\Box	\sqcap	
moosiger Waldboden		Ī												Н	\Box	
	\vdash	Ī		_	+	-	\vdash	\vdash		-			+	Н	\vdash	-
		V	\vdash	-	-	-	Н	-	-	-	-	\vdash	<u>'</u>	\vdash	\vdash	-
Mycena aetites (Fr.) ωμάΙ	+	Ī	\vdash		\vdash	-	Н	\vdash	_	-	-		_	\vdash	\vdash	-
Mycena aetites (Fr.) Quél. Fichtenwald, grasig-moosiger Boden, lmal	-	Ī	-	-	\vdash	-	Н		<u> </u>	-	-			\vdash	\vdash	_
Fichtenzapfenspindel	-		_	-	\vdash	-	Н		_	-			_	\vdash	\vdash	_
	_	F		_	+	_	Н		_	_	+	+		+	+	_
	_	V		_	Ц	+	Щ		_	_		+		Ш	+	_
Mycena alba Bres. bemooster Stamm von Salix	+	_														
bemooster Stamm von Salix		I														
		Ш														
		V														
Mycena alcalina (Fr.) Kunmer	+	I	+		П				+	+		+		\Box	П	
Fichtenstümpfe		П		+	\Box				+	+	+	+		\Box	\Box	\neg
F - 2	+	Ī			+				+				+	\Box	\Box	\neg
	+	V	_	\vdash	\vdash	+	Н		+		+	+	+	\vdash	\vdash	-
Mycena amicta (Pr.) Quel.	+	Ī		\vdash	Н		Н		-		<u> </u>	Ė		\vdash	\vdash	_
Eschen	-	İ	-	-	\vdash		\vdash		-	\vdash		_	\vdash	\vdash	\vdash	-
	-	#	_	-	\vdash	_	Н	-	_	-	-		_	\vdash	\vdash	_
	-	*	_	-	\vdash	-	Н	-	-	-	-		-	Н	\vdash	_
M . (D) /:	+		_	_	-	_	Н	_	_	_				Ш	\dashv	_
Mycena ammoniaca (Fr.) Quél. grasiger Boden bei Fichten und Eschen	-	Ī		_	\vdash		Ш	_	_					Ш	\vdash	_
grasiger boden bei Fichten und Eschen	_	I		_	Ш			_							\Box	_
		П														
		IŸ														
Mycena citrinomarginata Gill.	+	I														
Mycena citrinomarginata Gill. Eschen und Weiden		I														
		II IV														
		N			\Box									П	\Box	
Mycena diosma Krieglsteiner & Schwöbel	+	I	+		Н			\vdash			+			Н	\dashv	_
Buchen und Fichten	\vdash	Ī	<u> </u>	\vdash	H		Н	\vdash			+		\vdash	\vdash	\vdash	-
	\vdash	Ī		-		-	\vdash	\vdash		-	-	_	\vdash	Н	\vdash	-
	\vdash	#		\vdash	+	\dashv	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	+	\vdash	\dashv
M	+	I		-	\vdash	4	Н	_	-	-	Щ	_	_	\vdash	\dashv	4
Mycena epipterygia (Scop.) S.F. Gray Fichtenbestand, Erde oder Holzreste	\vdash	븎	+	-	\vdash	_	Н	_	-	-			+	\vdash	\dashv	_
richtenbestand, Erde oder Holzreste		I		+	\sqcup		Ш	_	_				+	+	+	_
		M		_	+								+	\sqcup		
-		N														
Mycena excisa (Lasch) Gill.	+	I														
Kiefer		I														1
		I														
		V			П	+							+	П	\neg	\neg
					\sqcup	٢								\Box	_	_

10-	_ 9	1	Т					1	a	8	4					\neg
205 ART	70X	1	F	π	ш	W	м					A	6	0	N	ᆏ
	_ 7	Ī	+	-			-		171	-	-	+	+	러		띡
Mycena filopes (Bull.) Kummer Nadel- und Laubbaume, im Moos auf Holzreste	\vdash	İ	H	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	_	+	Н	+	_
mader- and baubbaume, im moos gur noizreste	1	ᇤ	Ͱ	+	+	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	+	_	+	\vdash	+
,	\vdash	岗	┢	\vdash	_	+	\vdash	-	-	-	\vdash	+	+	+	\vdash	\dashv
Myroana flamagaana Wal	+	Ī	⊢	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	-	\vdash	H	<u> </u>	-	Н	\vdash	\dashv
Mycena flavescens Vel. Fichtenwald	4	Ħ	⊢	\vdash		_	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	\dashv
richtenward	\vdash	丗	⊢	\vdash	\vdash		\vdash	-	-	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
	\vdash	世	⊢	-	Н		\vdash	-	-	-	-	_	-	\vdash	Н	\dashv
	+	I	⊢	\vdash	\vdash	+	\vdash		-	\vdash	-	-	+	\vdash	\vdash	\dashv
Mycena flavoalba (Fr.) Quél. Fichtengehölz, grasiger Waldboden	+	Ī	⊢	-	Н		\vdash		\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	-
richtengeholz, grasiger waldboden	\vdash	#	\vdash	\vdash	H		\vdash		-	-	-	-	-	\vdash	\vdash	-
	\vdash	IV	⊢	\vdash	Н	_	\vdash		\vdash	-	-	-	-	\vdash	\vdash	4
	+	T	⊢	-	Н		\vdash		-	-	-	-	-	\vdash	\vdash	4
Mycena floridula (Fr.) Karst.	\vdash	1	⊢	\vdash	\vdash	_	\vdash	-	_	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	\dashv
Fichten	\vdash	I	\vdash	+	Н	_	\vdash	_	_	_	_	_	+	\vdash	\vdash	4
	\vdash	N N	—	-			H		_	_	_	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	4
Manager and a state of the stat	+	I	\vdash	-	Н	_	\vdash	-	-	-	-	_	-	\vdash	\vdash	-
Mycena galericulata (Scop.: Fr.) S.F. Gray Laubholzstümpfe insbesondere aber Stämme	+		+	_	Н		\vdash	-	+	+	+	_	-		\vdash	4
von Alnus incana	+	П	\vdash	+	Н	_	\vdash	-	+	+	+	+	+	+	\vdash	_
von Inus Incana	+	П	_	-	+	_	_		+	_	_	+	+	+	+	\dashv
	+	V	_	_	Н	+	_	_	+	_	+	+	+	+	\vdash	_
Mycena galopus (Pers.: Fr.) Kummer Fichtenbestande und Auwald	+	Ī	+	_			<u> </u>	_	_	_	_	+	_	_	Н	_
Fichtenbestande und Auwald	-	I	_	+	\vdash		_	_	_	_	_	+	_	+	\vdash	4
	-	Ш	_	_	+		_	_	_	_	_	+	_	+	\vdash	4
	\bot	¥	L	_	L	+	L	_	_	_		+	+	+	\sqcup	_
Mycena haematopus (Pers.: Fr.) Kummer stümpfe und Stämme von Laubholz, vorwiegend		I	+									+	+		\sqcup	
Stümpfe und Stämme von Laubholz, vorwiegend	L	I	L	+	_		_	_	_	_		_	+		\Box	
Alnus		I	L		+				_			_	+	+	+	
	\bot	V	_	_		+	_	_	_	_	+	_	+	+	+	_
Mycena hiemalis (Osbeck: Fr.) Quél. bemooste Stämme von Salix	+	I	L				L									
bemooste Stämme von Salix	L	I	L													
		Ш					L									
	\perp	Y	L													
Mycena leptocephala (Pers.) Gill.	L	I														
Laub- und Nadelbäume, grasiger, moosiger	L	I														
Waldboden		Ш			+							+,				
		IY														
Mycena leptophylla (Peck) Sacc. Stümpfe von Laub- und Nadelholz	+	I	+													+
Stümpfe von Laub- und Nadelholz		I														
					+							+	+	+	+	
		N				+							+		+	
Mycena meliigena (Berk. & Cke. ap. Cke.)	T	I														
Sacc	+	I														
Stamm von Acer pseudoplatanus																
		V														
Mycena metata (Fr.) Kummer	+	I														
Mycena metata (Fr.) Kummer Fichtennadelstreu, rasig		I														
		W														
-	Г	N														
Mycena niveipes Murr.	+	I							Γ							
Stümpfe und Stämme von Salix		I														
	Г	I											Γ			
		V		T	T	+	Γ	Г	+				Γ		П	
	_				-		ь	-	+	+	-	-	-	_		_

107	<u> </u>	1	Г					1	9	8	6					٦
206 ART	286		T	π	Ш	V	M					A	S	0	N	히
M-sans contions Vibn . Here	T	Ī	Ė	-		=	÷	<u>.</u>	Ë	-	Ť	·	Ť	Ť	7	듹
Mycena oortiana Kühn.: Hora Fichtenstrünke	\vdash	Ħ	\vdash	+	Н	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н			\vdash	+	_
2 IOHOOHS CLUIKE		崮	\vdash	<u> </u>	+		Н						+			\dashv
		V	\vdash		Н	+							_	\Box	+	
Marcon a numer (Done) Warmen	+	+=	+	\vdash	Н				+	+	+	+	+	\vdash	\dashv	\dashv
Mycena pura (Pers.) Kummer Fichtenwald. Es ist die häufigste Mycena-	+	Î	Ė	+					+	+		+	+	+	+	\dashv
Art im Gebiet.	-	İ	\vdash	+	+				+	+	Ė	+	+	+	+	\dashv
	-	V	H	1	H	+	Н	-	+	\vdash	+	+	+	+	\dashv	\dashv
Musena pura (Pens) Kummon wan alba Gill	t	Ī	H	\vdash	Н			_	Ė	\vdash	Ė	Ė	Ė		\dashv	ヿ
Mycena pura (rers.) Kummer var. alba Gill. Fichten		Ī	Н	1			Н		\vdash	T					\top	\dashv
		ī	\vdash	\vdash	+									+	1	
		iv	\vdash	1			\vdash		\vdash	\vdash					\dashv	\dashv
Myrana rarida (Saan • Er) Oual	+	Ī	\vdash	1			Н		\vdash	1				\vdash	\dashv	\dashv
Mycena rorida (Scop.: Fr.) Quél. Fichtennadeln		İ	\vdash	t					\vdash						\top	\dashv
2 Ion oomaao In	H	亩	\vdash	1	\vdash		\vdash	-	\vdash	-			_	\vdash	+	\dashv
		宧	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash		-				\vdash	\dashv
Mycana rocalla (Fr.) Kummer	+	Ī	Н		\vdash		Т							\neg	\dashv	\neg
Mycena rosella (Fr.) Kummer Nadelstreu von Fichten		I	\vdash	\vdash			\vdash		-					\vdash	\dashv	\dashv
nado ib di da voli a idiladi	\vdash	İ	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	_	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\dashv	-
	+	V	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	_	-			\vdash	1	\neg
Mycena rubromarginata (Fr.: Fr.) Kummer	+	Ī	+	-			_	-	1	_		+	\vdash	\vdash	1	
Fichten, meist Astchen	-	宜	<u> </u>	+	\vdash		┢	-	\vdash	1		+	+	\vdash	\vdash	\dashv
richten, merst astellen		宣	\vdash	Ė	+		\vdash	\vdash		\vdash		+	Ė	Н		_
		V	\vdash	1	Ė	+	\vdash			\vdash	+	<u> </u>		\Box	\Box	
Myroone general anti- (A Q C . E.) W	+	Ī	+	\vdash	\vdash	H	┢	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	+		\vdash	\vdash	_
Mycena sanguinolenta (A.& S.: Fr.) Kummer Nadel- und Laubwald, moosiger Boden	-	Ī	 	+			┢	\vdash	+	\vdash	-	+	+	\vdash	\vdash	-
Madel- and Daubwald, moosiger boden	\vdash	İ	\vdash	+	+		\vdash	\vdash	\vdash	+	\vdash	+	<u> </u>	Н	\vdash	
	\vdash	Ī	\vdash	+	+		┢	\vdash	\vdash	+	+	Ė	\vdash	Н	\vdash	_
Mygana strobiliaala Voy & Kiihn	+	Ī	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		T	1	Ė			\vdash	\sqcap	
Mycena strobilicola Fav. & Kühn. Fichtenzapfen	-	İ	┢	+	\vdash	\vdash	\vdash	+	+	+	\vdash	-	-	Н	\vdash	_
- 101100112dp1011	+	Ü	┢	H	+	\vdash	\vdash	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	
	H	世	H	1	1		\vdash	Ť	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
M T) T	+	Ī	\vdash	+	+-	\vdash	H	\vdash	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_
Mycena stylobates (Pers.: Fr.) Kummer Fichtenrinde, Einzelfund		Ī	\vdash	+	T		\vdash	\vdash	\vdash	t		T	\vdash	\vdash	+	
richteniinde, binzell und	\vdash	崮	H	+	\vdash		H	t	t	T	\vdash	\vdash	\vdash		\Box	_
	\vdash	TY	\vdash	+			\vdash	t	+		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	
Mygong witilia (Fr.) Ogól	+	Ī	\vdash	+			┢	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	П	_
Mycena vitilis (Fr.) Quél. Fichten, vergrabenes Holz, Einzelfund		Ħ	\vdash	+	T		\vdash	T	+	T		\vdash	\vdash	\vdash	\Box	
- Ionion, voigidonos nois		Ī		1				T		T					\Box	
		应	t	t	t		H	t	t	T	1	\vdash	\vdash		П	
Mycana zanhinus (Fr. Fr.) Vummon	+	Ī	+	T	\vdash	\vdash	T	T	T		1		+	\vdash	Н	
Mycena zephirus (Fr.: Fr.) Kummer Fichtenbestände, Nadelstreu und Reisig		Ī	T	T	T	T	T	+	T	T	T		1		Н	
- 1011011000 ognao, naaotbotoa ana motole		Ī	T	T	+	1	T	T	T	T	1	T	T		Н	
		V		T	T	+	1	T	T	T	1	\vdash	+		П	
Mycenella bryophila (Vogl.) Sing.	+	Ī	+	†	T	Ť	T	\vdash	T	T	1	+	+	-	Н	
Fichtenstrünke		Ī		1	\vdash	T	T	T	T	T	T	Ė	Ť		Н	Γ
	\vdash	崮	\vdash	\dagger	+	\vdash	t	+	t	+	T	+	t	\vdash	Н	
		N	H		Ė	+	t	+	t	+	t	+	T		Н	
Neuronia agaharaidag (Fr. Fr.) V.	+	Ī	t	+	+	۲	T	+	+	+	\vdash	1	T	\vdash	Н	
Naucoria escharoides (Fr.: Fr.) Kummer Erlengehölz		Ī	T	T		T	T	1	T	T	T		T		П	
-1 TOUBOHOT2	+	I	T	T	+	T		T	T	T	T	+	+	+	+	Г
	H	V	t	+	+		t	t	+	+	+	<u> </u>	+	+-	+	
		_			_	1	_	_	_	_	_	_	_	<u> </u>		_

Naucoria luteolofibrilloss (Kühn.) Kühn. I	207:	۳	Г	Г					1	9	R	6			_		_
Naucoria successione (Fr.) Quél. I	207 ⁻ ART	588	1	F	π	Ш	V	М	À	M	13	13	A	2	0	N	$\overline{\mathbf{n}}$
## A		1	T	f	-	_	=	Ë	i,	Ë	-	۲	Ë	-	Ĕ	<u> </u>	<u> </u>
	& Romagn.	-	Ħ	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	_
Naucoria scolecina (Fr.) Quál.	Erlen		_	\vdash		+			\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	\vdash	-
Naucoria suavis Bres. I				\vdash		\Box	+			_	\vdash		_	+	+	\vdash	
	Naucoria scolecina (Fr.) Quél	\top	_	\vdash		Н	Ė	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	l ·	Н	\vdash	\neg
Naucoria suavis Bres. grasiges Erlengehölz	Erlen, Weiden														Н	\Box	
Naucoria suavis Bres.	, and the second	+			\vdash	Н					\vdash	\vdash			Н	\vdash	\neg
Naucoria suavis Bres. I											\vdash		\vdash	\vdash	Н	\vdash	\dashv
	Naucoria suavis Bres.	+			Н										Н	\Box	
Naucoria subconspersa Kühn. Frienstrünke	grasiges Erlengehölz				Н						\vdash				Н	\sqcap	
Naucoria subconspersa Kühn. Frienstrünke Hi									Н				\vdash	\vdash	Н	\vdash	
Naucoria subconspersa Kühn. I				\vdash		\vdash				_		-	_	\vdash	Н	\vdash	_
	Naucoria subconspersa Kiihn.	+	_	\vdash			\vdash	\vdash			_	-	_	\vdash	Н	\vdash	_
Naucoria striatula P.D. Orton Wegrand, Erlen u. Weiden II	Erlenstrünke	<u> </u>		\vdash					\vdash				-	\vdash	H	\vdash	_
Naucoria striatula P.D. Orton HI		+		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	Н	-	\vdash		-	-	Н	\vdash	_
Naucoria striatula P.D. Orton H. I. I. I. I. I. I. I.				\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Н				-	\vdash	\vdash	\vdash	-
Comphalina grossula (Pers.) Sing.	Naucoria striatula P. D. Orton	+		\vdash	Н				Н		-		_	\vdash	Н	\vdash	_
Comphalina grossula (Pers.) Sing.	Wegrand, Erlen u. Weiden			\vdash	\vdash	\vdash	-			-	-		_	\vdash	Н	\vdash	-
Omphalina grossula (Pers.) Sing. bemooster Fichtenstrunk, nur 1 Fundstelle Qudemansiella radicata (Relhan: Fr.) Sing. Buchenbestand Panaeolina foenisecii (Pers.: Fr.) R. Mre. grasiger Wegrand Panaeolus fimicola (Fr.) Gill. Gras bei Eschen Panaeolus fontinalis A.H. Smith = P. uliginosus J. Schff.: Ersky. zwischen Rindenraspel auf Erde und grasiger Fichtenwaldboden - det. Gerhardt Panaeolus zuttulatus Bres. Fichten Panaeolus leucophanes Bk. & Br. ss. Ricken Gras bei Eschen Panaeolus leucophanes Bk. & Br. ss. Ricken Gras bei Eschen Panaeolus olivaceus Möller det. E. Gerhardt Rindensraspel	- Samu, - Laon at worden	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-		Н		-			\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
Omphalina grossula (Pers.) Sing. I bemooster Fichtenstrunk, nur 1 Fundstelle II W II Qudemansiella radicata (Relhan: Fr.) Sing. + I Buchenbestand II Buchenbestand II Panaeolina foenisecii (Pers.: Fr.) R. Mre. + I grasiger Wegrand II Panaeolus fimicola (Fr.) Gill. + I Gras bei Eschen II Panaeolus fontinalis A.H. Smith + I = P. uliginosus J. Schff.: Ersky. II zwischen Rindenraspel auf Erde und grasiger Fichtenwaldboden - det. Gerhardt IV Panaeolus guttulatus Bres. II Fichten II Panaeolus leucophanes Bk. & Br. ss. Ricken II Gras bei Eschen II Panaeolus olivaceus Möller II det. E. Gerhardt II Rindensraspel II		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	Н	\vdash	-				-	\vdash	\vdash	\dashv
Demooster Fichtenstrunk, nur 1 Fundstelle II	Omphalina graggula (Dana) C:	+		_	Н	\vdash	-	Н		_				\vdash	\vdash	\vdash	-
	hemooster Fichtenstrunk nur l Hundetelle	\vdash		-	H	\vdash	_	\vdash	_		-	-		\vdash	\vdash	\vdash	-
Oudemansiella radicata (Relhan: Fr.) Sing. + I Buchenbestand + I Panaeolina foenisecii (Pers.: Fr.) R. Mre. + I grasiger Wegrand + I Panaeolus fimicola (Fr.) Gill. + I Gras bei Eschen + I Panaeolus fontinalis A.H. Smith + I = P. uliginosus J. Schff.: Brsky. II zwischen Rindenraspel auf Erde und II grasiger Fichtenwaldboden - det. Gerhardt II Panaeolus guttulatus Bres. II Fichten II Panaeolus leucophanes Bk. & Br. ss. Ricken II Gras bei Eschen II Panaeolus olivaceus Möller II det. E. Gerhardt II Rindensraspel II	bemoobler richtenstrunk, nur rundstelle	\vdash		_	H	-	-	-	-	-	-	-		-	\vdash	\vdash	-
Oudemansiella radicata (Relhan: Fr.) Sing. + I Buchenbestand II Panaeolina foenisecii (Pers.: Fr.) R. Mre. + I grasiger Wegrand II Panaeolus fimicola (Fr.) Gill. + I Gras bei Eschen II Panaeolus fontinalis A.H. Smith II = P. uliginosus J. Schff.: Ersky. II zwischen Rindenraspel auf Erde und grasiger Fichtenwaldboden - det. Gerhardt II Panaeolus guttulatus Bres. II Fichten II Panaeolus leucophanes Bk. & Br. ss. Ricken II Gras bei Eschen II Panaeolus olivaceus Möller II det. E. Gerhardt II Rindensraspel II		-		_	\vdash	+	-	-		-	-	+		-	Н	\vdash	\dashv
Buchenbestand	O. 3	+		_		\dashv	_	\vdash	_		\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	4
Panaeolina foenisecii (Pers.: Fr.) R. Mre. Franaeolina foenisecii (Pers.: Fr.) R. Mre. Franaeolus fimicola (Fr.) Gill. Franaeolus fimicola (Fr.) Gill. Franaeolus fontinalis A.H. Smith Franaeolus fontinalis A.H. Smith Franaeolus fontinalis A.H. Smith Franaeolus fontinalis A.H. Smith Franaeolus fontinalis A.H. Smith Franaeolus findenraspel auf Erde und grasiger Fichtenwaldboden - det. Gerhardt Franaeolus guttulatus Bres. Franaeolus guttulatus Bres. Franaeolus leucophanes Bk. & Br. ss. Ricken Franaeolus leucophanes Bk. & Br. ss. Ricken Franaeolus olivaceus Möller Franaeo	Buchenhosterd (Relhan: Fr.) Sing.	+		_		\dashv	_	Щ	_			_		_	Ш	\vdash	4
Ranaeolina foenisecii (Pers.: Fr.) R. Mre. Fr. R. Mre.	Duchembes (and	\vdash			\vdash	\dashv	-	\vdash	-	-	-				Ш	\vdash	4
Panaeolina foenisecii (Pers.: Fr.) R. Mre. I		\vdash			Н	\dashv			_		_			_	Ш	\vdash	4
### Panaeolus fimicola (Fr.) Gill. Panaeolus fimicola (Fr.) Gill. Gras bei Eschen Panaeolus fontinalis A.H. Smith	D1'	+		_	Н	\dashv	+	_	_		-	+		+	\vdash	\vdash	-
Panaeolus fimicola (Fr.) Gill. Gras bei Eschen	Panaeolina foenisecii (Pers.: Fr.) R. Mre.	+								_	_			_	Ш	\vdash	_
Panaeolus fimicola (Fr.) Gill. File Fanaeolus fimicola (Fr.) Gill. File	grasiger wegrand	\vdash				_					_			_	Ш	\vdash	_
Panaeolus fimicola (Fr.) Gill.		-				-	-		_		_	_		_	Н	\vdash	_
I		+_				-	+	_						+	\vdash	\dashv	_
Panaeolus fontinalis A.H. Smith = P. uliginosus J. Schff.: Brsky. zwischen Rindenraspel auf Erde und grasiger Fichtenwaldboden - det. Gerhardt Panaeolus zuttulatus Bres. Fichten Panaeolus leucophanes Bk. & Br. ss. Ricken Gras bei Eschen Panaeolus olivaceus Möller det. E. Gerhardt Rindensraspel	Panaeolus fimicola (Fr.) Gill.	<u></u>		_	Н	\dashv	_	_	<u> </u>	_					Н	\vdash	4
Panaeolus fontinalis A.H. Smith = P. uliginosus J. Schff: Ersky. zwischen Rindenraspel auf Erde und grasiger Fichtenwaldboden - det. Gerhardt Panaeolus zuttulatus Bres. Fichten Panaeolus leucophanes Bk. & Br. ss. Ricken Gras bei Eschen Panaeolus olivaceus Möller det. E. Gerhardt Rindensraspel	dras bel Escuen	\vdash	_				_	_				_			Ш	\vdash	_
Panaeolus fontinalis A.H. Smith = P. uliginosus J. Schff.: Brsky. zwischen Rindenraspel auf Erde und grasiger Fichtenwaldboden - det. Gerhardt Panaeolus guttulatus Bres. Fichten Panaeolus leucophanes Bk. & Br. ss. Ricken Gras bei Eschen Panaeolus olivaceus Möller det. E. Gerhardt Rindensraspel														_	Ш	\Box	
= P. uliginosus J. Schff.: Ersky. zwischen Rindenraspel auf Erde und grasiger Fichtenwaldboden - det. Gerhardt Panaeolus guttulatus Bres. Fichten Panaeolus leucophanes Bk. & Br. ss. Ricken Gras bei Eschen Panaeolus olivaceus Möller det. E. Gerhardt Rindensraspel		\bot				\dashv								Щ	Ш	\sqcup	
zwischen Rindenraspel auf Erde und grasiger Fichtenwaldboden - det. Gerhardt Panaeolus guttulatus Bres. Fichten Panaeolus leucophanes Bk. & Br. ss. Ricken Gras bei Eschen Panaeolus olivaceus Möller det. E. Gerhardt Rindensraspel	Panaeolus fontinalis A.H. Smith	L													Ш	Ш	
grasiger Fichtenwaldboden - det. Gerhardt Panaeolus guttulatus Bres. Fichten Panaeolus leucophanes Bk. & Br. ss. Ricken Gras bei Eschen Panaeolus olivaceus Möller det. E. Gerhardt Rindensraspel	= P. Uliginosus J. Schii.: Brsky.	\perp													Ш	Ц	
Panaeolus guttulatus Bres. Fichten Panaeolus leucophanes Bk. & Br. ss. Ricken Gras bei Eschen Panaeolus olivaceus Möller det. E. Gerhardt Rindensraspel	grasiger Fightenwaldhoden det Comband	L	쁴														
Fichten Panaeolus leucophanes Bk. & Br. ss. Ricken Gras bei Eschen Panaeolus olivaceus Möller det. E. Gerhardt Rindensraspel		\perp					+					+		+			
Panaeolus leucophanes Bk. & Br. ss. Ricken Gras bei Eschen Panaeolus olivaceus Möller det. E. Gerhardt Rindensraspel	Panaeolus guttulatus Bres.																
Panaeolus leucophanes Bk. & Br. ss. Ricken Gras bei Eschen Panaeolus olivaceus Möller det. E. Gerhardt Rindensraspel	Fichten																
Panaeolus leucophanes Bk. & Br. ss. Ricken Gras bei Eschen Panaeolus olivaceus Möller det. E. Gerhardt Rindensraspel						+						+					
Gras bei Eschen II Panaeolus olivaceus Möller det. E. Gerhardt Rindensraspel		\perp	M														
Panaeolus olivaceus Möller det. E. Gerhardt Rindensraspel	Panaeolus leucophanes Bk. & Br. ss. Ricken		I														
Panaeolus olivaceus Möller det. E. Gerhardt Rindensraspel	Gras bei Eschen		I														
Panaeolus olivaceus Möller det. E. Gerhardt Rindensraspel			W														
det. E. Gerhardt Rindensraspel	<u> </u>	+															
det. E. Gerhardt Rindensraspel	Panaeolus olivaceus Möller															\Box	
<u> </u>	det. E. Gerhardt		I													Ц	1
	Kindensraspel																
			N				+					+					

	L 49		_					1	9	8	6					_
208 ART	707 1986		T	π	ш	N	М						<u>c</u>	٥١	NI	7
	7	T	┝	-	-	-	1			<u> </u>	H	~	-	러	``	-
Panaeolus sphinctrinus (Fr.) Quél. Gras bei Eschen und Weiden, Einzelfund	-	1	⊢	-	Н	Н	\vdash	\vdash	-	_	Н	\vdash	-	\dashv	+	_
Gras bei Eschen und Weiden, Einzelfund	\vdash	_	⊢	-	\vdash	\vdash	Н	-	_	_	Н	\vdash	-	-	+	_
	\vdash		⊢	-	\vdash	_	Н	-		_	\vdash	\vdash	_	\dashv	+	_
	_	V	L	_	Ш	+	Ц	Щ	_		Н		+		+	_
Paxillus filamentosus Fr.	+	I	+	L			Ш			+	Ц	+	+	+	_↓	_
Erlen	+	I		+						+	+	+	+	+		_
	+	Ш			+								+	+	+	
	+	V				+					+		+	+	+	
Pavillus involutus (Batsch) Fr	+	I	+									+	+			
Paxillus involutus (Batsch) Fr. nur in Fichtenbestanden	+	I	T	+									4.			_
nat in Tionoonooboanaon	+	111	\vdash	Ť	+								+	+	+	_
	+	iv	┢	\vdash	+	-	\vdash	\vdash		-			+	+	+	_
70.	+	Ī	+	\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash	-	-		-	-	H	+	_
Phaeogalera oedipus (Cke.) Komagn.	T		+	╀	-	-	-	-	+	-	-	-			+	_
vorwiegend Pappelblätter	\vdash	I	┡	┞-	-	_	_	_	_	_	_	_	_		+	_
	_	Ш	L	_	+	_	L	_	+						1	_
	+	V	L			+	L	_	_	_	_		+		1	
Pholiota aurivella (Batsch: Fr.) Kummer Stämme von Salix alba		I	+										+	+		
Stamme von Salix alba		II		+										+		
		Ш			+									+		
		V					T	\vdash		T	\vdash	T			\Box	
Di-1: 1	+	Ī		\vdash	+	-	-	-	-	_	\vdash	_	+	+	+	_
Pholiota destruens (Brond.) Quél. Stämme von Populus nigra	-	İ	+	+	+	-	\vdash	\vdash	\vdash	+	+	-	<u> </u>	<u> </u>	+	_
Stamme von Populus nigra	-	量	\vdash	+	+	+-	\vdash	\vdash	-	+	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	_
	+			\vdash	+	+	-	-	-	\vdash	\vdash	+	-	+	1	_
	+	V	┖	1	_	+	L	_	_	_	_	_	_	+	+	_
Pholiota gummosa (Lasch.) Sing. Wegrand, Stumpf von alnus incana,		I	L				L		L							
Wegrand, Stumpf von alnus incana,		I														
nur eine Fundstelle		I			+									+	+	
		V		T	T										П	
Pholipto lucifore (Iogah) Qual		Ī	\vdash	\top		T	T								П	
Pholiota lucifera (Lasch) Quél. Laub- und Nadelholz im Boden	+	Ī	+	+	+	1	+	+	+	1	t	+	+	\vdash	\vdash	_
Laub- und Nadelnolz im Doden	F	愷	╁	+	+	+-	+	+	+	+	+	+	+	\vdash	\vdash	_
	-	뿐		+	+	+	╁	+	+	+	+	+	\vdash	\vdash	H	_
	-		_	+	+-	+	╀	╀	+	╀	╁	┿	-	-	Н	_
Pholiotina aperos (K.v.W.) Clc. Gras bei Erlen und Weiden	+	Ī	+	+	+	┼	╀	╀	+	+	-	+	-	-	\vdash	-
Gras bei Erlen und Weiden		I	L	1	1	1	┺	1	↓	\perp	1	-	┡	_	Н	_
	+	Ш			+		L	\perp	+	\perp	L		L		Ц	L
		IY				+			+						+	
Pholiotina appendiculata (Lge. & Köhn.)	+	II	Т	Т		Г	Г	Τ		Τ	Т		Γ			
Sing.	+	埴	T	T	T	T	T	T	T	\top	\top	\top			\Box	Г
grasige Stellen bei Erlen und Weiden,		Ī		†	+	T	t	t	1		T	+	+	+	П	\vdash
Wegränder	\vdash	虚	+	+	+	+	╁	╁	+	+	+	+	+	+	H	\vdash
	-+	뿝		+	+	+	╀	╁	+	+	+	+	+	+	Н	┝
Pholiotina arrhenii (Fr.) Sing. Fichten, Erlen, Weiden	<u> </u>			+	+	+	╀	+	+	+	+	+	+	+	\vdash	-
Fichten, Erlen, Weiden	—	1		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	\vdash	-
	<u> </u>	Ш	1	\perp	+	+-	\perp	1	+	+	\perp	\perp	+	+	+-	L
	+	V			\perp	+	L	L	\perp	1	L	\perp	L	\perp	+	L
Pholiotina filaris (Fr.) Sing.		I		\perp	\perp											L
moosige Wegrander		I		T							Γ					
		U	1	†	+	1	1	T		T	\top	1	+	+	\Box	Γ
		D	1	+	+	+	+	T	+	+	+	+	+	+	1	T
The 1 in the second of the sec	-+	Ī		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	H
Pholiotina striaepes (Cke.) Mos.	\vdash	廿	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Erlen, Weiden, 1 Fundstelle	\vdash	卌	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
																1
	L	N	1	\perp	+	\perp	╀	+	+	+	\perp	\perp	\perp	+	+-	₩

407	ب م	1	1					1	9	R	6				_	_
209 ART	707 1986		T	π	ш	V	М					A	c		N	7
Pholiotina vestita (Fr. ap. Quél.) Sing.	7	T	+	-	-	-	-	~	-	-	۲	^	+	۲	H	4
Wegränder, Gebüsch	\vdash	Ħ	H	\vdash	Н		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	\neg
- G	H	Ü	H		+		\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	+	\vdash		\vdash	\dashv
		V	T		П	+					\vdash		+		\sqcap	П
Pleurotus dryinus (Pers.: Fr.) Sing.	T	Ī	+	\vdash	П	Ė	H				\vdash		Ė	+	П	
Pleurotus dryinus (Pers.: Fr.) Sing. Stamm von Populus nigra, Einzelfund		П												Ė	\Box	
		Ш													\Box	
		V														
Pleurotus ostreatus (Jacq.: Fr.) Kummer		I														
Pleurotus ostreatus (Jacq.: Fr.) Kummer Stamm von Populus nigra, nur 1 Fundstelle		I														
		111														
		IV				+									+	
<u>Pluteus atricapillus (Secr.) Sing.</u> Laubholzstrünke, nur 2 Fundstellen	L	I													Ш	
Laubholzstrünke, nur 2 Fundstellen	L	I	L				L								Ш	
	L		L	_	+		L		_	_	L	+			Ш	
	\bot	V	L		Н	+	L	_	_	_	L	_	+	_	Н	
<u>Pluteus chrysophaeus (Schff.: Fr.) Quél.</u> Stumpf von Acer pseudoplatanus, 1 Fundstell	\perp	Ī	_				_	_	_	_	_	_	_	_	Н	Ц
stumpt von Acer pseudoptatanus, I fundstell	7_	Ī	_	-	Н		L	_	_	-	_	_	_	_	\vdash	_
	\vdash	M	_	-	+		┡	_	_	-	+	_	_	_	\vdash	_
The state of the s	+	-	_	-	Н	_	<u> </u>	_	-	\vdash	-	-	-	_	\vdash	Н
Pluteus cinereofuscus Lge. = P. olivaceus P.D. Orton,	+	I	L	-	Н	_	\vdash	H	-	╀	-	_		_	Н	Н
= P. godeyi ss. Lga.	\vdash	븚	\vdash	-	Н		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	_	\vdash	
Laubholzstrünke	\vdash	V	-		+	-	\vdash		\vdash	-	\vdash	+	\vdash	_	\vdash	\vdash
	╁	Ī	H	\vdash	Н	_	┝	-	-	\vdash	┝	\vdash	\vdash	_	\vdash	Н
<u>Pluteus hispidulus (Fr.: Fr.) Gill.</u> Laubholzstrunk. l Fundstelle	\vdash	Ī	-		Н	_	┝	-	-	-	-	-	\vdash	_	\vdash	Н
= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	\vdash	Î					\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	П
	\vdash	V	_	\vdash	Н	+	┢	-	\vdash	\vdash	\vdash	+	H		\vdash	Н
Pluteus luctuosus Boud.	+	Ī	+				Г					+			\vdash	П
Pluteus luctuosus Boud. Erde, Wegrand, 1 Fundstelle		Ī	Ė				┢			\vdash	\vdash	Ė	\vdash		\vdash	
		面					T			1					\vdash	
		V														П
Pluteus nanus (Pers.: Fr.) Kummer f. nanus	+	I	+								+					
Stubben von Fraxinus		I														4
		Ш														1
		IY														
Pluteus pallescens P.D. Orton	+	I														
Aste von Fraxinus		П														
	L	Ш									L					
	\perp	V	L				L						L		Ш	Ц
Pluteus plautus (Weinm.) Gill.	+	I	L				L								Ш	
= u.a. P. granulatus Bres.	L			_			L				<u> </u>				Ш	Н
Wegrand bei Fichten		I	L	_		_	_	_	1	-	_	_	-	_	\sqcup	Н
	+	V	_	_		_	_	_	\vdash	1	L	_	1	L	\sqcup	Ц
Pluteus podospileus Sacc.:: Cub. f. minutissimus (Maire) Vellinga Laubholzäste	+	Ī	-	_	-		-	_	1	\vdash	-	-	-	_	Н	Н
Laubholzaste	-	I	<u> </u>	_			-	-	-	1	-	_	1	_	\vdash	Н
	-	AE	_	-	-	_	\vdash	-		\vdash	-	_	-	-	Н	Н
Pluteus nouverienus Sina	+	Ī	-	\vdash	\vdash	_	\vdash	-	,	\vdash	-	-	-	-	\vdash	Н
Pluteus pouzarianus Sing. Fichtenstrunk, l Fundstelle	\vdash	늪	-	\vdash	\vdash	-	-	-	+	\vdash	\vdash	-	+	\vdash	Н	Н
	\vdash		\vdash	-	+	-	\vdash	\vdash	t	\vdash	\vdash	-	+		+	H
	\vdash	Y	-	-	H	-	\vdash	\vdash	+	+	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н	Н
	4	#	_	_	_	_	<u> </u>	_	1	_	_		_		ш	\sqcup

407	وبا	T	Г					1	9	8	6					7
210 ART	1987 1986	1	T	π	ш	V	М	À	M	3	3	A	5		N	n
	75		H	-			• •	~	<u></u>	-	۳	_	-	Н	``	=
Pluteus romellii (Britz.) Sacc. Stümpfe und Aste von Laubholz	+	Ī	+	-	_	\vdash	Н	\vdash		-	-	+	-	\vdash	-	_
Stumple und Aste von Laubnolz	-	I	┡	_			Н	Н		-	_	_	_		-	_
	L	Ш	_							_	_	_	_		_	_
		V				+			+		+	+				
Pluteus salicinus (Pers.: Fr.) Kummer	T	I	+									+	+			
Pluteus salicinus (Pers.: Fr.) Kummer Stämme und Aste von Salix		I														
		面	H	\vdash	+		\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	_	+	Н	1	_
		V	┢	-	_	+	\vdash	Н		\vdash	 	\vdash	H	Н	+	-
	+-		⊢	-	_	_	\vdash	-		-	+	-	-	Н	-	-
Pluteus semibulbosus (Lasch ap. Fr.) Gill. Stämme von Alnus incana	+	I	<u> </u>	-	_			_		-	-	_	<u> </u>	Н	\dashv	_
Stamme von Alnus incana	L	1	_							_	_	_	_		\Box	_
	L	111														
		IV														
Pluteus thomsonii (Berk.& Br.) Dennis	+	I	Г													
Laubholzstrünke und -Aste		Î								T	Т			\Box		
	\vdash	İ	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-	-	+	-	\vdash	+-	\vdash	\vdash	-
	-	V	\vdash	+-	-	-	\vdash	-	-	+	+	\vdash	+	-	\vdash	_
The state of the s	+		\vdash	-	-	-	\vdash	-	-	-	-	_	+		\vdash	
Pluteus tricuspidatus Velen. = P. atromarginatus (Sing.) Kühn. & Romagn	L	I	+	_	_	_	\vdash	_		_	_	+	1			
= P. atromarginatus (Sing.) Kühn. & Romagn	·L	I											L			
r'ichtenstrünke		Ш			+								+			
		V	T													
Distance unbroase (Dana - Pr.) Kurran	+	I	+	\vdash	_		-	\vdash	-	\vdash	1		1			
Pluteus umbrosus (Pers.: Fr.) Kummer Stümpfe und Aste von Populus nigra	\vdash	İ	+	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	+	+	\vdash	+		H	_
blumple and Aste von Populus nigra	\vdash	愷	⊢	+-	-	-	-	-	-	\vdash	+	\vdash	+	-	\vdash	
	-		├-	-	+	ļ.,	-	-	_	-	-	-	+		\vdash	
	┵	V	L	┖		+	L	_	L	_	L	_	_	+	Ц	_
Psathyrella candolleana (Fr.) Mre. bei Laubbäumen	+	I	+						+	+		+				
bei Laubbaumen	+	I	Г	+						+	Π	+	T			
	+	I	Г		+					T	+	+	T		+	
	+	V	t^-	t	1	+	\vdash	 	\vdash	t	+	+	+		\Box	_
De-4b	+	Ī	\vdash	+	+	+	\vdash	\vdash	_	+	+	<u> </u>	+	_	Н	_
Psathyrella cernua (Vahl: Fr.) Mirsch Stämme von Betula und Populus	-		⊢	+	+-	-	⊢	+-	+	+	+	+	+-	-	\vdash	-
Stamme von Detula und Populus	_	I	┡	+	↓_	-	┡	-	ـ	+	₩	1	+	-	Н	+
	+	Ш	┖	_	_	-	┡		-	╀-	╄		╀	_	Н	_
		Y					L									
Psathyrella conopil us (Fr.: Fr.) Pears.	+	I														
& Dennis		II														
bei Erlen und Weiden und im Fallaub		I	T		+				T	T				+	+	
8		蠒	┪	+	H	+	\vdash	+	\vdash	+	+	+	+	+	\vdash	_
Parthypollo frugtulents (Tom) A II Conta	+	Ħ	\vdash	+-	+	1	\vdash	+	+	+	+	+	+	'	\vdash	_
Psathyrella frustulenta (Fr.) A.H. Smith Eschen, Weiden	+		1	+	+	+	\vdash	+	+	+	+	+-	+	+-	\vdash	-
machen, werden	-	Ш	1	+	\vdash	-	1	+	+	+	+	+-	+	-	-	-
	L	ш		1	L	_	L	_		1	L	1	\perp	\perp		_
		IV			L		L		L		L					
Psathyrella fusca (Sqhum.) A. Pears.	+	I	Γ					Γ	Γ							
Eschen		1	Г	T	Τ	T		T	T	T	T		T		П	
	-	Ī	t	T	+	1	t	t	+	+	+	t^{-}	+	+		1
	-	世	+	+	+	+	t	+	ť	+	+	+	+	+	1	-
		Ħ	╀	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	\vdash	-
	1	1 1	_	_	1	1	1	+	+	+	+	+	+	+	+	-
Psathyrella gracilis (Fr.) Quél. f. corrugi	s +	╁╤										1			1	L
(Pers.: Fr.) Kits v. Wav.	s +	I	L		L		L		\perp	1	_	1	_	1	+	
Psathyrella gracilis (Fr.) Quél. f. corrugi (Pers.: Fr.) Kits v. Wav. Eschen	s +	I	T	-	\vdash		\vdash	\vdash	\perp	+	\vdash	\perp	t	l		
(Pers.: Fr.) Kits v. Wav.	s +	I	T	+	-		-	-	F	t	t	F	+	ŀ		H
(Pers.: Fr.) Kits v. Wav. Eschen	F	MMM	F		-											
(Pers.: Fr.) Kits v. Wav. Eschen Psathyrella gracilis (Fr.) Quél. f. gracili	F	I		+												+
(Pers.: Fr.) Kits v. Wav. Eschen	F	TIMMIT		+												+
(Pers.: Fr.) Kits v. Wav. Eschen Psathyrella gracilis (Fr.) Quél. f. gracili	F	I		+		+					<u> </u>	+				+

014 A D T	<u> </u>	T	Г						9						_	_
211 ART	707 1986		I	I	Ш	V	M		M			A	S	0	N	0
Psathyrella marcescibilis (Britz.) Sing.	+	I					Г								П	
Gras und Wegränder bei Erlen, Eschen und		I		+								+				
Weiden	+	Ш														
		V														
Psathyrella melanthina (Fr.) Kits van Wav.	+	I														
Strünke von Fraxinus		I														
	L	Ш	L												\sqcup	
	\perp	V	L						_	L	L				\sqcup	L
<u>Psathyrella murcida (Fr.) Kits van Wav.</u> Buchenbestand		I	L	_			L		_	_	L				\sqcup	L
Buchenbestand	\vdash	I	L	+	Ш		L	L	+	_	1	_	_	_	Ш	L
	\vdash	111	L	_	Ш		_	_	_		L	_	_	_	Ш	L
	+	١٧	┡	_	Н		_	_	_	-	-	_	_	_	Ш	L
<u>Psathyrella niveobadia (Romagn.) Mos.</u> feuchter, erdiger Wegrand bei Impatiens	\vdash	I	\vdash	-	\vdash		-	-	⊢	╀	├	_	-	-	\vdash	H
parviflora	\vdash	_	⊢	-	Н	_	\vdash	_	-	╀	\vdash	_	\vdash	-	\vdash	\vdash
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	\vdash	N	\vdash	-	Н	+	\vdash	-	-	\vdash	-	-	+	-	\vdash	-
Pacthymalla chtuarta((Dana - E.) A. H. C	+	Ī	\vdash	-	Н	_	\vdash	-	\vdash	+-	\vdash	-	+	\vdash	Н	۲
<u>Psathyrella obtusata (Pers.: Fr.)A.H. Smit</u> var. obtusata		Ī	\vdash	-	\vdash		\vdash	-	\vdash	+	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	۲
Waldweg auf Erde	\vdash	Ü	\vdash	H	Н		\vdash	\vdash	╁	+	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	۲
	\vdash	V	\vdash	-	Н	+	\vdash	-	+	╁	+	\vdash	\vdash	\vdash	+	H
Parthypolla nenecalaidea (Maine) Annalda	+	Ī	\vdash	-	Н	÷	\vdash	-	-	+	+	_	-		\vdash	۲
Psathyrella panaeoloides (Maire) Arnolds Gras und Wegrander bei Erlen und Weiden	\vdash	İ	\vdash	-	Н	_	\vdash		\vdash	+	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-
eras and mobilinater but bet better and morden		亩	\vdash		Н			T	\vdash	t	\vdash			_	Н	r
		V								1						r
Psathyrella pannucioides (J. Lange) Mos	\top	I	Г				Г			T	T					
<u>Psathyrella pannucioides (J. Lange) Mos.</u> Erlen und Eschen, büschelig (lmal 30 Exemp)		I		Г						T	T					r
		I			+										+	
		V														
Psathyrella p o pulina (Britz.) Kits van Wav	+	I						L								L
lmal Strunk von Fraxinus in I vor 1986,		I		L			L	L								L
2mal Strunk von Populus nigra in IV	L	Ш	L	_			L	_	_	_	L					L
	+	V	_	_	_	+	L	L	\vdash	┡	L	_	L	+	_	L
Psathyrella prona (Fr.) Gillet var. prona	\vdash	I	-	-	-	_	\vdash	-	-	+-	╀	_	-	_	_	-
f. orbitarum (Romagn.) Kits van Wav. grasiger Wegrand bei Eschen	-	#	\vdash	-	-	_	┞	-	⊢	╀	\vdash	-	┝	_	\vdash	H
grasiger megrand ber pschen	+	#	\vdash	-		_	⊢	-	╀	+	\vdash	-	-	-	-	H
Doothymalla nasuda masilia (D) M	+	Ī	+	-	\vdash	-	⊢	┝	+	+	+	-	+	-	\vdash	H
Psathyrella pseudogracilis (Romage.) Mos. grasiger Wegrand bei Erlen, Eschen und	+	İ		\vdash		-	⊢	╁	\vdash	+	+	\vdash	+	\vdash	\vdash	ł
Veiden	1	Ī	\vdash	\vdash			H	-	+	+	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	t
	-	D	\vdash	\vdash			\vdash	1	\vdash	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	t
Psathyrella pygmaea (Bull.: Fr.) Sing.	+	I	+	\vdash			\vdash	\vdash	t	\vdash	T	\vdash	\vdash	+		t
büschelig am Stammgrund von Erlen, Eschen		I	Г	1				T		T	T	\vdash			\vdash	t
and Weiden		Ш					\vdash	T		T	T		T		\vdash	r
		V													Г	r
esathyrella spadiceogrisea (Schaeff.) Maire	+	Ī	+						+						Γ	I
. exalbicans (Romagn.) Kits van Wav.		I							\prod	Γ						ſ
grasiger Auwaldboden		I														
		N														ĺ
Psathyrella spadiceogrisea (Schaeff.) Maire	+	Ī	+	+				L	+	+-	.+	+			\Box	
f. spadiceogrisea	+	I	L	+	L	_	1	-	1	4	-	_	-	_	<u> </u>	H
anter Auwaldbäumen	+		L	_	+	_	L	1	+	1	1	+	1	_	$oxed{oxed}$	L
	+	V				+					+					1

407	٠,	Т	Т					1	9	8	6					_
212 ART	1986		T	π	Ш	V	M			3		A	S	0	N	D
Psathyrella spadiceogrisea (Schaeff.) Maire		Ī	Ė	-	_	=	H	_	i ·	-	Ť	Ë	Ť	H	Ĥ	Ť
f. vernalis (J. Lange) Kits van Wav.	H	Ī	\vdash	\vdash			H			\vdash				Н	\Box	_
Auwaldbäume	Г	面	\vdash				П							П	\Box	_
	\vdash	区	\vdash			+					+			П	\Box	Т
Psathyrella velutina (Pers.: Fr.) Sing.	+	Ī	\vdash			_	Н				Ė			Н	\Box	_
Wegrander im Auwald		Ī		+	_				\vdash	\vdash			+	+	\Box	_
MOSE WILLIAM THE THE THE THE THE THE THE THE THE THE	+	Ī	\vdash	<u> </u>	+		\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	+	+	+	_
	+	V	\vdash	\vdash	\vdash	+							+	+	+	_
Pseudoclitocybe cyathiformis (Bull.: Fr.)	+	Ī	Н	\vdash		Ė	Н		\vdash					Н	\vdash	_
Sing.		Ī	\vdash	\vdash			\vdash	_	\vdash					Н	П	_
Wegrand bei Auwaldbaumen	\vdash	111	\vdash				Н	-						М	П	_
		IV	\vdash		+		\vdash		\vdash					Н	+	_
Psilocyhe physaloides (Bull · Mérat) Quel	+	Ī	\vdash		\vdash		Н		\vdash	\vdash			\vdash	Н	П	_
Psilocybe physaloides (Bull.: Mérat) Quel. grasiger Wegrand bei Erlen und Weiden		Ī	\vdash					_	\vdash					П	П	_
	\vdash	亩	\vdash			-		_	\vdash				\vdash	Н	Н	_
	H	V	\vdash		\vdash		\vdash	_	t	+	_	\vdash		Н	Н	
Rhodocyhe popinalia (Fr.) Sina	\vdash	Ī	\vdash	_	Н		\vdash		\vdash	1		_		П	Н	_
Rnodocybe popinalis (Fr.) Sing. Wegrand bei Fichten und Weiden	-	Ī	\vdash		\vdash		\vdash		t	1				Н	Н	_
"ograna ber frenten and "erden		Ü	\vdash				\vdash		\vdash	1		_	\vdash	\vdash	\vdash	
	\vdash	Y	\vdash			+	\vdash		1	-	-	+	+	М	\vdash	$\overline{}$
Rhodocybe stangliana (Brsky. & Pfaff)	╁	Ī	\vdash	-		-	\vdash	-	+-		-	-	H	Н	Н	
Riousset & Joss.	\vdash	İ		-	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash	Н	Н	
Fichtenwald	\vdash	宣	\vdash	-			-		\vdash	-		-	-	\vdash	Н	
	+	Y	\vdash	\vdash			\vdash	-	\vdash	-		-	+	\vdash	\vdash	
Rickenella fibula (Bull.: Fr.) Raith.	+	Ī	+	-		_	\vdash	-	\vdash	-	-	+	+	\vdash	Н	
moosiger Waldboden, meist bei Fichten	\vdash	İ	<u> </u>	\vdash			\vdash	-	+	+	-	-	-		Н	
motor wateroach, motor but richton	\vdash	늡	\vdash	\vdash	+			-	+	\vdash		+	\vdash		\vdash	
	\vdash	V	\vdash	\vdash	<u> </u>	+	\vdash	-	+	+-		+	\vdash	H	\vdash	\vdash
Rickenella setipes (Fr.) Raith.	╁	Ī	\vdash	-		_	\vdash	-	+	-	-	-	-	\vdash	Н	
Moos bei Fichten	\vdash	İ	\vdash	-	-		-	-	╁	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	\vdash	愷	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	+	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	\vdash	世	\vdash	\vdash		+	\vdash	-	+	\vdash		+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
Pinentitos metmodii Huijam	╂─	Ī	+	-	-	_	\vdash	-	+	\vdash	-	+	+	\vdash	\vdash	\vdash
<u>Ripartites metrodii Huijsm.</u> Buchenparzelle	-	İ	H	-			\vdash	-	+	\vdash	-	 	+	-	\vdash	\vdash
2 done il par 20110	\vdash	丗	\vdash	-	-!	-	\vdash	\vdash	+	\vdash	-	\vdash	+	_	\vdash	-
	\vdash	쓦	Ͱ	\vdash	-1		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	+	\vdash	\vdash	\vdash
Dungania ahilandia Wali	+	Ï	+	-	-	_	\vdash	-	+	\vdash	+	+	+	\vdash	\vdash	-
Russula chloroides Krbh. Fichten	+	廿	-	+			┢	\vdash	\vdash	+	+	H.	+	_	\vdash	\vdash
richten	-	#	┢	÷	-	-	\vdash	\vdash	+	+	<u> </u>	+	+	\vdash	\vdash	\vdash
	\vdash	遗	Ͱ	-	-	_	\vdash	\vdash	+-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	+	Ï	-	╁	-	_	\vdash	\vdash	+-	\vdash	-	+-	+	\vdash	-	\vdash
Russula delica Fr.	+	1	+	+	-	_	⊢	⊢	+	\vdash	+	-	+	\vdash	\vdash	-
Fichten	-	1	⊢	+	+		Ͱ	-	+	+	+	+-	+	\vdash	-	-
	+	世	\vdash	\vdash	+	-	\vdash	+	+	+	\vdash	+	+	-	\vdash	-
Puggula anythranada Dalt	+	Ī	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-	+	+	-	-	+	\vdash	\vdash	-
Russula erythropoda Pelt. = R. xerampelina (Schff.: Secr.) Fr. p.p.	H	늎	\vdash	+	-	_	\vdash	\vdash	+	+	-	-	-	-	\vdash	\vdash
Fichten	H	쓾	\vdash	+	+	-	\vdash	\vdash	+	+	-	+	+	-	\vdash	-
	H	뿞	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	+	+	+	-	-	\vdash	\vdash	-	-
	+	Ī	+	\vdash	-	-	\vdash	+	+	+	-	-	+	\vdash	-	\vdash
Russula nauseosa (Pers.: Schw.) Fr. ss.Bres Fichten	+	1==	+	+	+	-	\vdash	\vdash	+	+	; +	+	+	+	+	\vdash
rrenden	+	H	\vdash	+	+	-	\vdash	+	+	+	_	1	+	1	\vdash	-
	+	W	\vdash	\vdash	+		-	-	+	+	+	+	+	+	\vdash	-
	+	TIX	L	L		+	L	L			+	+	+	+	L	L

. .

213 ART	<u> </u>	1	Г					1	9	8	6					_
AKI	707 1986		I	I	Ш	V	M	A	M	3	3	A	S	0	N	D
Russula queletii Fr. in Wuél.		I	+				Г						+			
F'ichten	+	I		+						T		+	+			
		Ш			+						+	+	+	+		
		V				+				Π	+	+	+	+		
Russula sanguinea (Bull.: St. Amans) Fr.	\top	I	+				Г					+		\Box	П	_
Kiefer, 1 Fundstelle		I	Г													
		Ш	Г													Γ
		V	Г							T	Г			П	П	Г
Sarcomyxa serotina (Schrad.: Fr.) Karst.	T	I									Т		\Box	\Box		_
= Panellus serotinus (Schrad.: Fr.) Kühn.		I		+						T			\Box		П	+
nur liegende Stamme von Alnus incana		111			+								П	+	П	_
		IV				+							П	П	+	_
Schizophyllum commune Fr.: Fr.	+	I											П	П	П	_
Schizophyllum commune Fr.: Fr. trotz der vielen Begehungen 1986 kein Fund,		Ī		\vdash							\vdash		\sqcap	П	П	_
vor 1986 an Erlen und Weiden		亩	H	\vdash					_		\vdash		Н	\vdash	Н	_
		V	_							1	-		\vdash	\vdash	\vdash	-
Simocybe rubi (Berk.) Sing.	+	Ī		\vdash			\vdash						\sqcap	\vdash	\vdash	_
Laubholzästchen		I	\vdash				\vdash		-	1	-		H	\vdash	\vdash	_
	\vdash	İ	\vdash	_			\vdash		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_
	\vdash	V	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	_
Strobilurus esculentus (Wulf.: Fr.) Sing.	+	Ī	+	-	Н		\vdash	-	+	-	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	_
Fichtenzapfen	+	İ	+	+	\vdash	-	-	-	+	+	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	_
- 101100112dpi. 011	+		_	+	+	-	\vdash	+	+	\vdash	-	-	\vdash		+	_
	+	V	-	-		+	H	-	-	-	-	-	+	+	+	_
Strobilunua atanhanaayatia (II) C:	+	Ī	\vdash	-	\vdash	+	-	-	-	-	-	-	\vdash	+	+	
Strobilurus st e phanocystis (Hora) Sing. Kiefernzapfen	+	Ī	_	-	\vdash		-	-	-	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	_
nioioinzapien	-		\vdash	-	\vdash	-	-	-	-	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	_
	+	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	_
Charles 1	+-	Ī	+	\vdash	\vdash		Н	-	+	-	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	_
Strobilurus tenacellus (Pers.: Fr.) Sing. Kiefernzapfen	+	İ	+	-			-	-	-	-	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	_
wieleluzabien	+	ᇤ		+		_	\vdash	+	+	+	-	_	\vdash	\vdash	Н	_
	+	世	_	-	+	+	_	+	+	-	-	_	\vdash	\vdash	+	_
	+	Ī		-		+	\vdash	-	+	-	-		Н	\vdash	Н	_
Stropharia aeruginosa (Curt.: Fr.) Quél. Laub- und Nadelbäume		İ		-	\vdash		-	-	-	-	_		Н	Ш	Н	_
Daub- and Nadelbaume	-			_	\vdash		_	_	_	-	_		\vdash	\vdash	Ш	_
	-			_	+		_	_	_	<u> </u>	_		Н	+	\square	_
	╀	IY		_	\vdash	+	_	<u> </u>	_	-	_		+	-		_
Stropharia coronilla (Bull.: Fr.) Quél.	+	Ī		_	\Box			_	_	_	_		Ш	Ш	Ш	_
grasiger Wegrand, Einzelfund	\vdash	Ī	_	_	\Box		_	_	_	_	_		Н	\sqcup		_
	L			_						L			Ш			
	\perp	M		_	Ц								Ш	Ш		
<u>Stropharia cyanea (Bolt.: Secr.) Tuomikoski</u> Krautschicht, Gebüsch	L	I														
Krautschicht, Gebüsch	L	I														
	L				+			_		L			+			
	L	V				+							+			
Stropharia luteo-nitens (Vahl in Fl. Dan.:		I														
Fr.) Quél.		I														
grasiger Wegrand bei Erlen		Ш														
		V				+									+	
Stropharia semiglobata (Batsch: Fr.) Quél. einmal grasiger Wegrand bei weiden	L	I														
einmal grasiger Wegrand bei weiden		I														1
		I														
		Y				+							+		П	_
	_			_	_	_	_		-	-			-		_	

4.0-	<u> </u>	Г	Г					1	9	8	6					7
214 ART	2 S S	1	F	π	π	V	м	न	м	1	ना	A	6	a	N	5
	7	Ī	+	_	-		-	~	-	٦	4	$\stackrel{\sim}{\dashv}$	-	러	``	_
Tephrocybe boudieri (Kühn. & Romagn.) Mos. Erlen, Weiden	\vdash	Ì	+		\vdash	_	Н	\vdash	_	Н	\dashv	-	-	\vdash	+	_
Erien, welden	\vdash	ᇤ	⊢				Н	\vdash	_	Н	\dashv	-		\dashv	+	_
	\vdash	岗	┢	-	\vdash	_	\vdash	\vdash	_	Н	\dashv	-		+	+	_
Manhanasha inalana (Ba) Man	+	H	+	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	_	Н	\dashv	-	-	+	+	_
Tephrocybe inolens (Fr.) Mos. Fichtenwald	-	Ħ	+	+		_	\vdash	\vdash	_	Н	\dashv	_		-	+	_
1 Ichiben wata	-	늡	⊢	-	+		\vdash	\vdash		\vdash	\dashv	_	\vdash	\vdash	+	_
	-	世	⊢	_	+	+	\vdash	\vdash	_	\vdash	\dashv		\vdash	+	+	_
Pophrographo migono (En.) Mog	+	Ë	\vdash	-	Н	+	\vdash	-		Н	\dashv	-	Н	\dashv	+	_
Tephrocybe misera (Fr.) Mos. Fichte, Einzelfund	\vdash	Ì	⊢	-	\vdash	_	\vdash	\vdash		Н	\dashv	-	_	\vdash	+	_
- Ionoo, Dinzoli and	\vdash	#	\vdash		+	_	\vdash	Н		Н	\dashv	_		\vdash	+	_
	-	iv	⊢	_	+	_	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv	+	\vdash	\vdash	+	_
	+	T	\vdash		Н	_	\vdash	Н	_	Н	Н	_		\vdash	+	_
Tephrocybe murina (Batsch.: Fr.) Mos. Fichten	+	1	\vdash	-	-	_		\vdash	_	\vdash	\vdash	_	Н	$\vdash\vdash$	+	_
fichten	\vdash	_	\vdash	-	\vdash	_	\vdash		_	\vdash	\vdash		Н	\vdash	\vdash	_
	+	四四	—	-		_			_	Н	\vdash			\vdash	\dashv	_
	+	I	\vdash	-	Н	_	\vdash	H	_	\vdash	\vdash	_	H	\vdash	\vdash	_
Tephrocybe ozes (Frss. Ricken vix Fr.) richtennadelstreu	-	_	\vdash	_		_	\vdash	\vdash	_		Н		-	Ш	\vdash	_
richtennadeistreu	-	Ī	-	_	-	_	\vdash	-	_	\vdash	Н		\vdash		\vdash	_
	+	П	L	_	+	_	_	_	_	_	Ц			+	\vdash	_
	4	V	_	_		_	L		_						\vdash	_
Tephrocybe putida (Fr.) Mos. Fichten	+	Ī	L	_							Ц				\sqcup	
Fichten	L	I	L	_		_	<u> </u>	_			Ш			Ш	\vdash	_
	L	Ш	_					_							Н	_
	1	V	┖	_		_	L	L	_		Ш				\sqcup	
Tephrocybe rancida (Fr.) Donk moosiger Fichtenwaldboden	L	I														
moosiger Fichtenwaldboden		I					L								\sqcup	
	L	I			+		L							+	Ц	
	\perp	V	L				L								Ц	_
Tricholoma scelpturatum (Fr.) Quél. grasiger Wegrand bei Birken und Fichten	+	I	L				L								Ц	
grasiger Wegrand bei Birken und Fichten		I														
	+	Ш														
		Y														
Tricholoma sulphureum (Bull.: Fr.) Kummer		I	+										+			
Fichtenbestand, zuweilen Massenvorkommen		I	L	+							+	+	+	+	Ц	_
		M			+									+		
	+	IY				+					+	+	+	+		
Tricholoma terreum (Schff.: Fr.) Kunmer	+	I														
Fichten		I		+									+			
		H			+									+		
		N					Г								П	
Tricholomopsis rutilans (Schff.: Fr.) Sing	+	I	+				Г							+		_
Fichtenstümpfe, nur insgesamt 3 Funde im		I					Γ								\Box	_
Gebiet		I					Γ						Γ			_
	Г	V				+							+			
Tubaria conspersa (Pers.: Fr.) Favod	+		+	Γ					+	+		+			П	_
Tubaria conspersa (Pers.: Fr.) Fayod Erlen, Eschen, Weiden	Γ	I		+								+			П	_
	+	I	Г		T		T		T				T		\Box	_
-		N					Г		T				Т		\Box	_
Tubaria furfuracea (Pers.: Fr.) Gill.	+	I	Г	Г			Г		T				Т		П	_
Erlen, Eschen, Pappeln und Weiden		I	Г	+	Τ			+	T							_
and and worden		I	Γ		+								+	+	П	
	+	V	t	T	T	1	t	T	T	T			T		\sqcap	_
	_			_	_	_	_	1	1	1			1	_		

ADT	<u> </u>		1986															
215 ART	\$ \$		I	I	Ш	V	M	A	M	3	3	٨	S	0	N)		
Tubaria hiemalis Romagn.: Bon	+	I	+												+	+		
verschiedene Laubbaume		П		+			+								+	+		
	L	Ш	_	_	+		Н				Ц			-	+	_		
	+	Ā	L	_	Н	+	Н							4	+	_		
Volvariella cinerascens (Bres.) Mos.	+	I	L	_		_	Н		_	_	Н			-	+	_		
grasiger Wegrand bei Eschen	\vdash	П	_	-		_	Н		_	-		-	\vdash	-	+	_		
	\vdash	日日	_	_	-	_	\vdash	_	_	_	-	-	\vdash	\dashv	+	_		
W 2	+	I	⊢	-	-	_	\vdash	-	-			-	Н	\dashv	+	_		
Volvariella murinella (Quél.) Mos. grasige Stellen bei Eschen und moosiger	\vdash	Ī	-	+	\vdash	_	\vdash	_	-			\vdash	+	\dashv	+	_		
Fightenwaldboden	\vdash	iii	_	+	+		\vdash						+	-	+	_		
	\vdash	īv	_	\vdash		+	\vdash			\vdash	+	+	+		+	_		
Volvariella plumulosa (Lasch: Oudemans)	+	Ī	\vdash	\vdash									Н		\dashv	_		
Sing. (ss. Lge.)		Ī													\top	_		
Fichten, Einzelfund		Ш	Г		+								+			_		
		V																
Xerocomus subtomentosus (L.: Fr.) Quél.		I	+										+					
Xerocomus subtomentosus (L.: Fr.) Quél. Kiefer, nach 25 Jahren Begehung der 1. Fund		II																
(2 Exemplare)		Ш									L							
		V	L	L			L	L							\Box	_		
Xeromphalina campanella (Batsch: Fr.)R. Mre	•	Ī	L	L	1		L		_	_	_	_			\vdash	_		
Fichtenstumpf, Einzelfund	-	I	L	_	1	_	1	_	-	₩	-	_	-		\vdash	_		
	-	N	L	╀	+	-	┞	-	-	1	-	+	-	_	\vdash	_		
	+	#	┞	+	-	-	\vdash	-	\vdash	╀	\vdash	\vdash	+	_	\vdash	_		
Xeromphalina fellea R. Mre. & Mal.	\vdash	I	\vdash	+	\vdash	+	\vdash	-	+	+	+	+	╀	-	H	_		
= X. amara Horak & Peter grasiger Boden unter Kiefern	\vdash	丗	\vdash	+	+	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	-	H	_		
Prapreer poden diner wretern	\vdash	#	⊢	+	+	+	╀	\vdash	+	+	1	+	+	-	+	_		

GASTEROMYCETES

ADT	8							1	9	8	6					
ART §	1986		Ι	I	Ш	V	M	A	M	3	3	A	S	0	N	D
Calvatia excipuliformis (Schaeff.: Pers.)	+	I														
Perdeck		1														
Fichtengehölz, Wegrand																
		V														
Crucibulum laeve (Huds.: Relh.) Kambly & al.	+	I														
morsches Holz		I														
		Ш			+									+		
		V														
Cyathus striatus (Huds.): Pers.	Г	I														
Fichtenästchen		I														
		111			+							+				
	Г	IV														
Geastrum sessile (Sow.) Pouzar	+	I	+									+				
Fichtenwald, häufig	+	I		+							+	+ .	+		+	
101100111011101	+	Ш			+						+	+	+	+	П	
*	+	V				+					+	+	+	+		
Lycoperdon molle Pers.: Pers.	T	I	+				Г					+				
Wegrand bei Birke, Erle, Pappel und Weide,		I		Г												
l Fundstelle		Ш		Г												
		V	\vdash	T												П

216 ART	ART 5%							1	9	8	6					
ZIO ARI	ART 58		I	I	Ш	Z	M	A	M	3	3	>	S	0	N	ס
Lycoperdon perlatum Pers.: Pers.	+	I	+										+			
Lycoperdon perlatum Pers.: Pers. Fichtennadelstreu		I		+									+			
X					+								+			
		V														
Lycoperdon pyriforme Schaeff.: Pers.	\top	I														
Lycoperdon pyriforme Schaeff.: Pers. Stümpfe und Stämme von Picea		I		+									+	+	+	
		Ш													\Box	
		V	Г													
Rhizopogon roseolus (Corda in Sturm)	+	I														
Th.M. Fries		I	Г													
l Fundstelle bei Fichten		111	Г												\Box	\neg
		IV	Г												\Box	\Box

Schlußbemerkungen

Im Untersuchungsgebiet konnten an Makromyzeten bestimmt werden im Jahr 1986 431 Arten in den Jahren zuvor weitere 114 Arten zusammen 545 Arten

Die "Pilzflora von Augsburg und Umgebung" des Pilzvereins Augsburg aus dem Jahr 1985 umfaßt 1693 Arten. Für den Bereich des MTB 7631 waren in dieser Flora bisher 839 Arten enthalten. Zum Gebiet des MTB 7631 zählen außer den Stadtgebieten Augsburg und Friedberg sowie einigen selbständigen Gemeinden westlich von Augsburg auch 2/3 des Augsburger Stadtwaldes mit einer Ausdehnung von ca. 10 qkm, die 0,3 qkm große Auwaldfläche "Wolfzahnau" und die hier beschriebenen Teile des Wertachauwaldes mit ca. 0,9 qkm.

Die vorliegende Arbeit erbrachte für den Bereich des MTB 7631 insgesamt 125 neue Arten, darunter 72, welche bisher in der "Pilzflora von Augsburg und Umgebung" noch gar nicht aufgeführt waren. Durch diese neuen Funde erhöht sich die Gesamtartenzahl der "Flora" somit auf 1765.

Die Artenliste zeigt das Fehlen einer großen Anzahl sonst überall häufiger Pilzarten auf, besonders solcher aus Fichtenwäldern, wie sie z.B. in den kaum 2 km entfernten "Westlichen Wäldern von Augsburg" vorkommen. Es ist aber unbestritten, daß stark entkalkte Schotterböden, denen eine mächtige Verwitterungsschicht , Hanglehme oder äolische Ablagerungen aufliegen und rein mit Fichten bestockt sind, eine andere Pilzflora besitzen als ebenfalls mit Fichten bepflanzte natürliche Auwälder. Das in Flußnähe herrschende Kleinklima und nicht zuletzt die Restbestände kleiner Auwaldflächen und der die Flußufer begleitende Baumbestand bewirken im Untersuchungsgebiet ein anderes Pilzvorkommen. Nicht zu finden sind z.B. zahlreiche ansonsten häufige Russula- und Lactarius- Arten wie Russula ochroleuca(Pers.)Fr. oder Lactarius rußus(Scop.)

Fries; auch Cystoderma amianthinum(Scop.:Fr.) Konrad & Maublanc fehlt. Wa-Lepista gilva(Pers.:Fr.) Roze bzw. Lepista inversa(Scop.:Fr.) Pat. (deren Identität wahrscheinlich ist), Collybia maculata (A. §.S.:Fr.) Quélet Megacollybia plathyphylla (Pers.: Fr.) Kotl. & Pouz. und andere nicht vorkommen, ist nicht einfach zu erklären. Daß die Röhrlinge der sauren Böden nicht anzutreffen sind, ist auf eine andere Bodenbeschaffenheit in den Schotterebenen zurückzuführen, andererseits reicht aber der geringe Kalkanteil in den untersuchten Auen auch noch nicht für das Wachstum der Dickröhrlinge(Boletus-Arten) aus. Mit der Birke tritt im Kartierungsgebiet auch Leccinum scabrum (Bull.:Fr.) S.F.Gray auf. Der Erlenbegleiter Gyrodon Lividus(Bull.:Fr.)Sacc. ist im Augsburger Raum eine Rarität; sein Auffinden allein wäre schon die viele Mühe wert gewesen. Auch das Vorkommen sonst in unse rem Sammelgebiet seltener Rißpilzarten verdient ein öfteres Aufsuchen der Wertach- Auwäldchen. Da in den Auwäldern mit Ausnahme von vielen Morcheln und Fichtenreizkern kaum Speisepilze wachsen, ist die Pilzflora hier durch Sammler wenig gefährdet. Ob die seit 25 Jahren 1986 erstmals wieder entdeckten zwei Exemplare von Xerocomus subtomentosus(L.:Fr.)Quél. und ein Exemplar von Amanita vaqinata(Bull.:Fr.)Quel. eine beginnende Veränderung der Bodenoberfläche anzeigen? Daß der Vitalitätsverlust bei den Laubbäumen sowie das starke Auflichten des Kronenschlusses bei den Fichtenpflanzungen den Lebensraum der Pilze stark einengen, weil die Dichte der Krautschicht zunimmt, ist ja lange bekannt.

Wir hoffen, daß die Auwaldstreifen der Wertach südlich von Augsburg für die Zukunft erhalten bleiben und somit auch unseren Nachfolgern viele Arbeitsmöglichkeiten bieten werden.

Literatur(Auswahl)

Es wurden selbstverständlich auch die klassischen Pilzwerke von B r e s a d ol a bis L a n g e und vieles mehr verwendet; siehe auch Literaturverzeichnis der "Pilzflora von Augsburg und Umgebung"(1985); eine erneute Listung all dieser Werke wurde aus Gründen der Platzersparnis unterlassen. Bas,C.(1983)- Flammulina in Western Europe. Persoonia 12(1).

Bourdot, H. & A. Galzin (Nachdruck 1984) - Hymenomycètes des France. J. Cramer, Vaduz Breitenbach, J. & F. Kränzlin (1981) - Pilze der Schweiz, I, Ascomyceten. Mycología (1986) - Pilze der Schweiz, II, Nichtblätterpilze. Mycología Luzern.

Bresinsky, A.(1959)- Die Vegetationsverhältnisse der weiteren Umgebung Augsburgs. Ber.Naturf. Ges.Augsburg 65.

- Clémençon,H.(1976)- Neue Arten von Agaricalen und Notizen zu bemerkenswerten Funden aus der Schweiz. Nova Hedwigia XXVIII.
- Dennis, R.W.G. (1981) British Ascomycetes. J. Cramer, Vaduz.
- Einhellinger,A.(1973)- Die Pilze der Pflanzengesellschaften des Auwaldgebietes der Isar zwischen München und Grüneck.Ber.Bayr. Bot.Ges. 44:5-100 (1985)- Die Gattung Russula in Bayern. Hoppea,Denkschr. Regensburg.Bot.Ges.,Bd.43
- Enderle, M. (1986) 11. Beitrag zur Kenntnis der Ulmer Pilzflora. Pluteus-Funde.
 Ulmer Pilzflora I.
- Enderle, M. & J. Stangl(1981) 4. Beitrag zur Kenntnis der Ulmer Pilzflora: Rißpilze (Inocybe) Mitt. Ver. Naturwiss. u. Math. Ulm 31:79-170
- Garnweidner,E.(1985)- Das Seeholz. Festschrift 25 Jahre Verein f.Pilzkd. München
- Hiemeyer, F. (1978) Flora von Augsburg. Ber. Naturw. Ver. Schwab. Sonderband
 - (1984)-Flora von Augsburg, Nachtrag. Ber. Naturw. Verein Schwab.
 - (1987)- Über das Gögginger Wäldchen und die Auwaldstreifen der Wertach südlich von Augsburg. Ber.Naturw.Verein Schwab.,Band 91,Heft 1
- Horak,E.(1985)- Ergebnisse der wiss. Untersuchungen im Schweizer Nationalpark.

 Band XII. Ökol. Untersuchungen im Unterengadin,6.Lieferung
- Jahn, H. (1979) Pilze die an Holz wachsen. Busse-Verlag, Herford
- Jülich,W.(1984)-Die Nichtblätterpilze,Gallertpilze und Bauchpilze,in Gams:Kleine Kryptogamenflora II/bl.
- Kits van Waveren, E. (1985) The dutsch, french and british species of *Psathy-rella*. Persoonia, Suppl. 12
- Krieglsteiner,G.J.(1977)- Die Makromyzeten der Tannen-Mischwälder.Schwäb.Gmünd Kuyper,T.W.(1986)- A revision of the genus *Inocybe* in Europe.Persoonia,Suppl.3 Michael-Hennig-Kreisel(1986)- Handbuch für Pilzfreunde,Band II,(1983)Band V.
- Moser,M.(1983)- Die Röhrlinge und Blätterpilze,in Gams:Kleine Kryptogamenflora IIb/2.
- Noordeloos, M.E. (1983) Notulae ad floram Agaricinam Neerlandican I III. Marasmiellus, Macrocystidia and Rhodocy be. Persoonia 12(1).
- Schmid-Heckel, H. (1985) Nationalpark Berchtesgaden. Zur Kenntnis der Pilzflora in den Nördlichen Kalkalpen. Forschungsgerichte. 8.
- Sedlmeir, A.(1985)-Die Pilze in der Wolfzahnau (Stadtgebiet Augsburg). Ber. Naturw. Verein Schwab. Band 39, Heft 3
- Vellinga, E.C. & J. Schreurs (1985) Notulae ad Floram Agaricinam Neerlandicam 8.

 Pluteus Fr. in West-Europe. Persoonia 12(4).
- Winterhoff,W.(1986)- Analyse der Pilze in Pflanzengesellschaften insbesondere der Makromyzeten in K n a p p,R.(ed.).Sampling methods an taxon analysis in vegetation science. Dr.W.J u n k Publishers 227-248



Dieses Werk stammt aus einer Publikation der DGfM.

www.dgfm-ev.de

Über <u>Zobodat</u> werden Artikel aus den Heften der pilzkundlichen Fachgesellschaft kostenfrei als PDF-Dateien zugänglich gemacht:

- Zeitschrift für Mykologie
 Mykologische Fachartikel (2× jährlich)
- Zeitschrift für Pilzkunde (Name der Heftreihe bis 1977)
- DGfM-Mitteilungen
 Neues aus dem Vereinsleben (2× jährlich)
- Beihefte der Zeitschrift für Mykologie
 Artikel zu Themenschwerpunkten (unregelmäßig)

Dieses Werk steht unter der <u>Creative Commons Namensnennung</u> - <u>Keine Bearbeitungen 4.0 International Lizenz</u> (CC BY-ND 4.0).



- Teilen: Sie dürfen das Werk bzw. den Inhalt vervielfältigen, verbreiten und öffentlich zugänglich machen, sogar kommerziell.
- Namensnennung: Sie müssen die Namen der Autor/innen bzw.
 Rechteinhaber/innen in der von ihnen festgelegten Weise nennen.
- Keine Bearbeitungen: Das Werk bzw. dieser Inhalt darf nicht bearbeitet, abgewandelt oder in anderer Weise verändert werden.

Es gelten die <u>vollständigen Lizenzbedingungen</u>, wovon eine <u>offizielle</u> <u>deutsche Übersetzung</u> existiert. Freigebiger lizenzierte Teile eines Werks (z.B. CC BY-SA) bleiben hiervon unberührt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Zeitschrift für Mykologie - Journal of the German Mycological

Society

Jahr/Year: 1987

Band/Volume: BH 7 1987

Autor(en)/Author(s): Stangl Johann, Sedlmeir Anton, Geh Georg

Artikel/Article: <u>BEOBCHTUNGEN ÜBER DAS PILZWACHSTLM IN DEN</u> <u>FLUSSAUEN DER WERTACH SÜDLICH VON AUGSBURG 167-218</u>