

Carinthia II	167./87. Jahrgang	S. 243–255	Klagenfurt 1977
--------------	-------------------	------------	-----------------

Beiträge zur Kenntnis der Pilze des Bodentales und des Bleiberger Grabens. II. Basidiomycetes: Tricholomataceae bis Crepidotaceae.

Von Horst u. M. ENGEL

(Mit 2 Abbildungen)

Teil II der folgenden Pilzliste beginnt mit einem Nachtrag von drei Arten, auf die wir erst nach Fertigstellung von Teil I aufmerksam gemacht wurden. J. RIEDL (Graz) verdanken wir den Hinweis auf *Oxyporus populinus*. Er nahm im September 1975 an unseren Exkursionen teil und schickte später ein Exsikkat des Porlings an H. FORSTINGER (Ried im Innkreis), der den Fund identifizierte. M. MOSER (Innsbruck) führte Anfang Oktober 1975 eine Pilzexkursion durch das Bodental und stellte uns die Fundliste freundlicherweise zur Verfügung. Die Durchsicht förderte außer *Hygrophorus pudorinus* und *Hygrocybe fornicata* noch 19 weitere Erstfunde zutage, in der Mehrzahl Cortinariaceae. Wir sind allen, die zur Ergänzung des folgenden Pilzverzeichnisses beigetragen haben, zu großem Dank verpflichtet.

Die Erstfunde aus der Liste von MOSER sind am rechten Rand des Verzeichnisses durch ein M gekennzeichnet. Die während der 2. Mykologischen Dreiländertagung in Kärnten gefundenen Arten (THIRRING und FINDEIS 1966) sind durch ein D markiert. Die Nummern am linken Rand stimmen mit denen bei TOBISCH 1896–1942 überein.

Liste II umfaßt mit dem Nachtrag 453 Arten, von denen TOBISCH 143 erwähnt. Einige darunter bereiten heute nomenklatorische Schwierigkeiten, zum Beispiel Nr. 1898 = *Tricholoma cinerascens* (BULL.) FR. Wahrscheinlich handelt es sich um *Lyophyllum infumatum* (BRES.) KUHN. und *L. transforme* (BRITZ.) SING. unserer Liste. Die Angaben über Größe und Form der Sporen weisen auf beide Arten. Nr. 510 = *Agaricus esculentus* WULF. bei TOBISCH könnte unser *Strobilurus tenacellus* (PERS. ex FR.) SING. sein, da er auf Föhrenzapfen gefunden wurde. Auch *Str. stephanocystis* (HORA) SING. käme in Frage. Nr. 511 = *Agaricus conigenus* PERS. ist mit an Sicherheit grenzender Wahrscheinlichkeit unser *Str. esculentus* (WULF. ex FR.) SING., da er auf Fichtenzapfen vorkam. Nr. 425

= *Cortinarius multiformis* FR. kann nicht unser Pilz gleichen Namens sein, denn er hatte zu kleine Sporen. Es könnte sich um den recht ähnlichen *C. allutus* FR. gehandelt haben.

Zahlreiche Arten dürften Erstfunde für Kärnten sein, wie zum Beispiel *Hygrocybe fornicata* (SPERDIN 1972). Manche Arten verdienen wegen ihrer großen Seltenheit besondere Erwähnung, so etwa der Wiesenritterling, *Porpoloma pes-caprae*. Soweit wir wissen, wurde er in Österreich bisher nur im Attergau und im Wienerwald festgestellt (RICEK 1971). Er kommt auf beweideten Bergwiesen vor, geht jedoch durch natürliche Wiederbewaldung oder Aufforstung offengelassener Grünlandflächen zurück. Dies trifft auch für das Bodental zu. Da das Areal des Pilzes in Kärnten weitgehend unbekannt ist, sind weitere Beobachtungen notwendig, ehe es zu spät ist. Die mittelgroßen, hellfarbigen, kegelförmigen Fruchtkörper (Abb. 1) können im Grün ihrer Umgebung leicht erkannt werden.



Abb. 1: *Porpoloma pes-caprae* (FR.) SING, 31. 8. 1969,
Bodental/Karawanken/Kärnten, natürl. Größe.
(Farbbilder gedruckt mit Unterstützung des Autors)

Auch der dunkle Krempe(n)trichterling, *Leucopaxillus mirabilis*, zählt zu den Arten, deren Kärntner Areal nicht bekannt ist. Sein Erstfund fällt in das Jahr 1965, wo er während der 2. Mykologischen Dreiländertagung auf einer Exkursion zu den Eisböden bei Gotschuchen in den Karawanken festgestellt wurde (STEINMANN und SCHLÜTER 1965). Wie der Wieseritterling ist er eine montane, kalkliebende Art, zum Unterschied von ihm jedoch ein Waldpilz, der gerne am Rande grasiger Waldwege und Lichtungen vorkommt. Nach MOSER (1963) ist er an die Kiefer gebunden. Im Bodental lagen jedoch alle Fundstellen bei Fichten. Im Bleiberger



Abb. 2: *Cortinarius ionosmus* MOS., NESP. & SCHWÖB. Sporen: 8,5–9,5/5,3–5,8 μ . Bodental/Kärnten, 4. 9. 1976. Fichtenwald, ca. 1100 m NN. Natürliche Größe, gebüschelte Exemplare.

Graben fanden wir einen Hexenring, der sich auf einer grasigen Lichtung (alter Kohlenmeiler) unweit von Fichten entwickelt hatte und fast alljährlich wiederkehrte. Es scheint somit, als ob *L. mirabilis* nicht unbedingt an die Kiefer gebunden ist, sondern auch auf die Fichte als Mykorrhizapartner übergehen kann. Diesbezügliche Beobachtungen sollten auch in anderen Tälern der Karawanken angestellt werden. Im Bodental sind die Standorte des Pilzes durch starke Zunahme des Tourismus, der Zersiedelung und der Kahlschläge gefährdet.

Als letztes Beispiel eines in Kärnten bisher wenig beachteten, vermutlich nicht allzu seltenen Pilzes sei auf *Cortinarius ionosmus* hingewiesen. Wir fanden die wenig auffallenden, intensiv nach *Viola odorata* duftenden Fruchtkörper im Bodental erstmals Ende August 1968. Wir hatten den Pilz bereits 1961 im Inntal bei Guarda (Unterengadin) und 1965 im Paznauntal bei Ischgl (Tirol) gesehen. Die Identifizierung war damals nicht möglich, da die Art in der Bestimmungsliteratur fehlte und noch keinen gültigen Namen hatte. Mitte September 1968 wurde der Pilz von MOSER bei Gotschuchen in den Karawanken festgestellt und unter Heranziehung weiterer Kollektionen, besonders aus Tirol, erstmals beschrieben (MOSER, NESPIAK und SCHWÖBEL 1969). *C. ionosmus* fruktifizierte im Bodental regelmäßig jedes Jahr und meistens an mehreren Stellen. 1975 war er besonders häufig. Er ist eine montane Art und an die Fichte gebunden. Standorte mit beginnender Rohhumusbildung werden bevorzugt. Wir haben im A₁-Horizont des Bodens pH-Zahlen zwischen 3,5–5,0 gemessen. Wir vermuten, daß die Art auch im übrigen Kärnten zu erwarten ist, zumal sie auch in Fichtenwäldern über Silikatgestein vorkommen kann. Die mittelgroßen, grau- bis dunkelbraunen Fruchtkörper können zwar leicht übersehen werden, sind jedoch durch ihren starken Veilchenduft schon aus einiger Entfernung auszumachen.

BASIDIOMYCETES		1968 9 0 1 2 3 4 5							
Nachtrag zu Teil I									
<u>Poriales</u>									
7368	<i>Oxyporus populinus</i> (Schum.ex Fr.)Donk.	-	-	-	-	-	+	.	
<u>Agaricales, Hygrophoraceae</u>									
	<i>Hygrophorus pudorinus</i> (Fr.)Fr.	-	-	-	-	-	-	+	M
	<i>Hygrocybe fornicata</i> (Fr.)Sing.	-	-	-	-	-	-	+	M
<hr/>									
Teil II									
<u>Agaricales, Tricholomataceae</u>									
1864	<i>Omphalina ericetorum</i> (Pers.ex Fr.)M.Lge.	+	+	-	+	+	+	+	
	" <i>hepatica</i> (Fr.ex Fr.)Orton	-	-	-	-	-	-	+	
	" <i>epichysium</i> (Pers.ex Fr.)Quél.	+	+	+	+	-	-	+	
	<i>Gerronema albidum</i> (Fr.)Sing.	-	-	+	-	-	-	-	
	" <i>strombodes</i> (Bk.& Mont.)Sing.	-	+	+	-	-	-	+	
	" <i>chrysophyllum</i> (Fr.)Gill.	+	+	+	+	-	-	+	
	" <i>setipes</i> (Fr.)Sing.	-	-	+	-	-	-	+	
1863	" <i>fibula</i> (Bull.ex Fr.)Sing.	+	+	+	+	+	+	+	
	<i>Laccaria amethystina</i> (Bolt.ex Hooker)Murr.	+	+	+	+	+	+	+	D
186	" <i>laccata</i> (Scop.ex Fr.)Ek.& Br.	+	+	+	+	+	+	+	D
	" <i>tortilis</i> (Bolt. S.F.Gray)Cooke	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>Clitocybe alexandri</i> (Gill.)Konr.	+	-	-	-	-	-	-	
515	" <i>odora</i> (Bull.ex Fr.)Kummer	+	+	+	+	+	+	+	D
514	" <i>clavipes</i> (Pers.ex Fr.)Kummer	+	-	+	+	+	-	-	D
980	" <i>inversa</i> (Scop.ex Fr.)Quél.	-	-	-	-	-	-	+	D
	" <i>flaccida</i> (Sow.ex Fr.)Kummer	-	-	-	-	-	-	+	
1787	" <i>geotropa</i> (Bull.ex Fr.)Quél.	+	-	+	+	+	+	+	
	" <i>costata</i> Kühn.& Romagn.	-	-	-	+	-	-	-	
981	" <i>squamulosa</i> (Pers.ex Fr.)Lge.	+	+	+	+	+	+	+	
520	" <i>gibba</i> (Pers.ex Fr.)Kummer	+	+	+	+	+	+	+	
	" <i>sinopica</i> (Fr.ex Fr.)Kummer	-	+	+	+	+	+	+	
1788	" <i>incilis</i> (Fr.)Quél.	+	+	+	-	-	-	-	
	" <i>radicellata</i> Gill.	-	-	+	-	-	-	+	
	" <i>paropsis</i> (Fr.)Quél	-	-	+	-	-	-	-	
519	" <i>cerussata</i> (Fr.)Kummer	-	-	+	+	-	-	+	
	" <i>pithyophila</i> (Secr.)Gill.	-	-	-	-	-	-	+	
517	" <i>dealbata</i> (Sow.ex Fr.)Kummer	-	-	-	+	-	-	-	
	" <i>rivulosa</i> (Pers.ex Fr.)Kummer	+	-	-	+	+	+	+	
979	" <i>candicans</i> (Pers.ex Fr.)Kummer	-	-	-	-	-	-	+	
	" <i>obsoleta</i> (Batsch ex Fr.)Quél.	-	-	-	-	-	-	+	
513	" <i>fragrans</i> (Sow.ex Fr.)Kummer	-	-	-	-	-	-	+	
523	" <i>suaveolens</i> (Schum.ex Fr.)Kummer	+	+	+	-	-	-	+	
1864	" <i>hydrogramma</i> (Bull.ex Fr.)Sing.	-	-	-	-	-	-	+	
	" <i>umbilicata</i> (Schff.ex Fr.)Sing.	-	-	+	-	-	-	+	
	" <i>ditopa</i> (Fr.ex Fr.)Gill.	-	-	-	-	-	-	+	
	<i>Pleurocybella porrigens</i> (Pers.ex Fr.)Sing.	-	-	+	-	-	-	-	
191/530	<i>Tricholomopsis rutilans</i> (Schff.ex Fr.)Sing.	+	+	+	+	+	+	+	D
1899	" <i>decora</i> (Fr.)Sing.	-	-	-	+	+	+	+	
	" <i>ornata</i> (Fr.)Sing.	-	-	+	-	-	-	-	
	<i>Tricholoma caligatum</i> (Viv.)Ricken	-	-	+	-	-	-	-	
1896	" <i>aurantium</i> (Schff.ex Fr.)Ricken	+	+	+	+	+	+	+	D
	" <i>subannulatum</i> (Batsch)Bres.	-	-	+	-	-	-	-	
1021	" <i>flavobrunneum</i> (Pers.ex Fr.)Kummer	-	-	-	-	-	-	+	D
539	" <i>pessundatum</i> (Fr.)Quél.	+	-	-	-	-	-	-	
	" <i>tridentinum</i> Sing.	-	-	+	-	-	-	-	
538	" <i>albobrunneum</i> (Pers.ex Fr.)Kummer	+	+	-	-	-	+	+	D
	" <i>psammopus</i> (Kalchbr.)Quél.	+	+	+	+	+	+	+	
1905	" <i>vaccinum</i> (Pers.ex Fr.)Kummer	+	+	+	+	+	+	+	D
528	" <i>portentosum</i> (Fr.)Quél.	+	-	-	-	-	-	-	
192	" <i>flavovirens</i> (Pers.ex Fr.)Lund.	+	-	-	+	+	-	+	D
	" <i>viridilutescens</i> Mos.	-	-	+	-	-	-	-	
	" <i>malluvium</i> (Batt.ex Fr.)Sacc.	-	+	-	-	-	-	+	D

			1968	9	0	1	2	3	4	5	
1903	Tricholoma	sejunctum (Sow.ex Fr.)	Quél.	-	-	+	+	+	-	+	D
529	"	sulphureum (Bull.ex Fr.)	Kummer	+	-	+	+	+	+	+	D
	"	bufonium (Pers.ex Fr.)	Gill.	-	-	-	-	-	-	+	
1901	"	inamoenum (Fr.)	Quél.	-	+	-	+	+	+	+	
	"	lascivum (Fr.)	Gill.	+	-	-	-	-	-	+	D
188	"	saponaceum (Fr.)	Kummer	+	-	+	+	+	+	+	D
534	"	virgatum (Fr.)	Kummer	+	+	+	+	+	+	+	D
	"	sciodes (Secr.)	Mart.	-	-	+	-	+	+	+	D
541	"	sculpturatum (Fr.)	Quél.	+	+	+	+	+	+	+	D
	"	triste (Scop.ex Fr.)	Quél.	+	-	-	-	-	-	-	
	"	atrosquamosum (Chev.)	Sacc.	-	-	-	-	-	-	+	D M
	"	pardinum	Quél.	-	-	-	-	-	-	+	D M
	"	inocyboides	Pears.	-	-	+	-	-	-	-	
189	"	terreum (Schff.ex Fr.)	Kummer	+	+	+	+	+	+	+	D
	Porpoloma	pes caprae (Fr.)	Sing.	-	+	+	+	+	+	+	
	Melanoleuca	strictipes (Karst.)	Murr.	+	+	+	-	-	+	+	
	"	evenosa (Sacc.)	Konr.	+	+	+	-	+	+	+	
	"	graminicola (Vel.)	Kühn.& Mre.	-	+	-	-	-	-	+	
	"	stridula (Fr.)	Métr.ss.Métr.	-	-	-	-	-	-	-	
	"	luscina (Fr.)	Métr.	-	-	+	-	-	-	-	
1020	"	brevipes (Bull.ex Fr.)	Pat.	-	-	-	+	+	-	+	
	"	microcephala (Karst.)	Métr.	-	+	+	+	+	-	+	
540	"	melaleuca (Pers.ex Fr.)	Mre.	-	-	+	+	+	+	+	
535	"	cognata (Fr.)	K.& M.	-	+	+	+	+	+	+	
533	"	grammopodia (Bull.ex Fr.)	Pat.	-	-	+	-	+	+	+	
	"	subbrevipes	Métr.	-	-	-	-	-	-	+	
	Leucopaxillus	giganteus (Fr.)	Sing.	-	-	-	-	-	-	+	
	"	candidus (Bres.)	Sing.	-	-	-	-	-	-	+	
	"	mirabilis (Fr.)	Mos.	+	-	+	+	+	+	+	D
	Dermoloma	cuneifolium (Fr.)	Herink	-	+	-	-	-	-	-	D
	"	pseudocuneifolium	Herink	-	-	-	-	+	-	-	
	Lyophyllum	crassifolium (Bk.)	Sing.	+	+	+	-	-	-	-	
	"	fumatofetens (Secr.)	J.Schff.	-	-	+	-	-	-	-	
1898?	"	transforme (Britz.)	Sing.	+	-	-	-	-	+	-	
1898?	"	infumatum (Bres.)	Kühn.	+	+	+	+	+	+	+	
	"	macrospor	Sing.	-	-	+	-	-	-	-	
	"	immundum (Bk.)	Kühn.	-	-	+	+	+	-	-	
	"	connatum (Schum.ex Fr.)	Sing.	-	-	+	+	+	+	+	
	"	loricatum (Fr.)	Kühn.	-	+	+	+	-	+	+	D
1417	"	fumosum (Pers.ex Fr.)	Kühn.& Romagn. ex Orton	+	-	+	+	-	+	-	
536	"	decastes (Fr.)	Sing.	-	-	+	-	+	-	-	D
193	Armillariella	mellea (Vahl in Fl.Dan.ex Fr.)	Karst.	+	-	+	+	+	-	+	D
	Leptoglossum	acerosum Fr.)	Kühn.& Romagn.	-	-	-	-	+	-	+	
	Pseudoomphalina	compressipes (Peck)	Sing.	-	-	+	-	-	-	+	
	"	kalchbrenneri (Bres.)	Sing.	-	-	-	-	+	-	+	
	Pseudoclitocybe	obbata (Fr.)	Sing.	-	-	+	-	+	-	+	
	Lentinellus	cochleatus (Pers.ex Fr.)	Karst.	-	-	+	+	+	+	+	D
	"	omphalodes (Fr.)	Karst.	-	+	-	-	-	-	+	
	Resupinatus	unguicularis (Fr.)	Sing.	-	-	-	-	-	-	+	
544	Chatathelasma	imperiale (Fr.)	Sing.	+	+	+	+	+	+	+	D
506	Collybia	cirrhatta (Schum.ex Fr.)	Kummer	-	-	-	+	-	+	+	
	"	cookei (Bres.)	J.D.Arnold	-	-	-	+	+	+	-	
509	"	tuberosa (Bull.ex Fr.)	Quél.	+	+	+	+	+	+	+	D
	"	peronata (Bull.ex Fr.)	Sing.	+	+	+	+	+	+	+	
	"	hariolorum (D.C.ex Fr.)	Quél.	-	-	-	+	+	+	-	
	"	confluens (Pers.ex Fr.)	Kummer	+	+	+	+	+	+	+	D
984	"	dryophila (Bull.ex Fr.)	Kummer	+	+	+	+	+	+	+	
512	"	butyracea (Bull.ex Fr.)	Quél.	-	-	-	+	+	-	+	D
1790	"	var. asema	Fr.	+	-	-	-	-	-	+	
1794	"	maculata (A.& S.ex Fr.)	Quél.	-	+	+	+	+	+	+	D
	"	distorta (Fr.)	Quél.	-	-	-	-	-	-	+	D

		1968	9	0	1	2	3	4	5	
	Tephrocye mephitica (Fr.)Mos.	-	-	+	-	-	-	-	-	
	" inolens (Fr.)Mos.	-	-	-	-	+	-	-	-	
134	Microomphale perforans (Hofm.ex Fr.)Sing.	+	+	+	+	+	+	+	+	D
	Calyptrella capula (Holmsk.ex Fr.)Quél.	-	-	-	-	-	+	-	-	
132	Panellus stypticus (Bull.ex Fr.)Karst.	+	-	-	+	+	-	+	+	D
499	" mitis (Pers.ex Fr.)Sing.	-	-	+	-	-	-	-	+	
	Oudemansiella pseudoradicata Mos.	-	-	-	+	-	-	-	-	
502	" radicata (Relhan ex Fr.)Sing.	+	+	+	+	+	+	+	+	D
	" ephippium (Fr.)Mos.	-	-	+	-	-	-	-	+	
	" mucida (Schrad.ex Fr.)v.Hoehn.	+	-	+	+	+	+	-	+	D
	" platyphylla (Pers.ex Fr.)Mos.	+	+	+	-	-	-	-	-	
510?	Strobilurus tenacellus(Pers.ex Fr.)Sing.	-	-	+	-	-	-	-	-	
511?	" esculentus (Wulf.ex Fr.)Sing.	-	-	+	-	-	+	-	+	
185	Flammulina velutipes (Curt.ex Fr.)Sing.	-	-	+	-	-	+	-	+	
	Macrocyttidia cucumis (Pers.ex Fr.)Heim	-	-	+	+	-	-	+	-	D
136	Marasmius rotula (Scop.ex Fr.)Fr.	-	-	+	-	+	+	+	+	
	" bulliardii Quél.	-	+	+	+	+	+	+	+	
135	" androsaceus (L.ex Fr.)Fr.	+	+	-	+	+	+	+	+	D
137	" scorodonius (Fr.)Fr.	+	+	+	+	+	+	+	+	
1839	" alliaceus (Jacq.ex Fr.)Fr.	+	+	+	+	+	+	+	+	D
	" prasioemus (Fr.)Fr.	-	-	-	-	+	-	-	-	
1841	" cohaerens (Pers.ex Fr.)Fr.	+	+	+	+	+	+	+	+	
138	" oreades (Bolt.ex Fr.)Fr.	+	+	+	+	+	+	+	+	
1843	" wynelei Bk.et Br.	-	-	+	-	-	-	-	+	
1842	" lupuletorum (Weinm.)Fr.	+	+	+	-	-	-	-	+	
	Hemimycena rickenii (A.H.Smith)Sing.	+	+	+	+	-	-	-	-	
1405	" delicatella (Peck)Sing.	-	-	-	-	+	-	-	-	D
	Delicatula integrella (Pers.ex Fr.)Fay.	-	+	-	-	+	-	+	-	
	Mycena epipterygioides Pears.	-	-	-	-	+	-	+	+	
	" viscosa (Secr.)Mre.	+	-	+	+	+	+	+	+	
183	" epipterygia (Scop.ex Fr.)S.F.Gray	+	-	+	+	+	+	+	+	D
	" vulgaris (Pers.ex Fr.)Quél.	-	-	-	-	-	-	+	-	
	" pelliculosa (Fr.)Quél.	-	-	-	+	-	-	-	-	
	" crocata (Schrad.ex Fr.)Kummer	-	+	+	-	+	-	-	-	
	" sanguinolenta (A.& S.ex Fr.)Kummer	-	-	-	-	+	+	+	+	
1404	" haematopoda (Pers.ex Fr.)Kummer	-	-	+	+	+	+	+	+	D
1849	" galopoda (Pers.ex Fr.)Kummer	+	+	+	+	+	+	+	+	D
	" var.nigra (Fl.Dan.)	-	-	-	-	-	-	+	+	
	" cyanipes Goday	-	-	+	-	-	-	-	-	
	" cyanorhiza Quél.	-	-	+	-	-	-	-	-	
	" roseipallens Murr.	+	+	-	+	-	-	-	+	
1846	" corticola (Pers.ex Fr.)Quél.	-	-	-	+	-	-	-	-	
1844	" acicula (Schff.ex Fr.)Kummer	-	-	+	-	-	-	-	-	
	" flavoalba (Fr.)Quél.	+	+	+	+	+	+	+	+	
	" pelianthina (Fr.)Quél.	-	-	+	+	-	-	-	-	
501	" pura (Pers.ex Fr.)Kummer	+	+	+	+	+	+	+	+	D
500	" rosella (Fr.)Kummer	+	+	-	+	+	+	+	+	D
502/1003	" aurantiomarginata (Fr.)Quél.	+	+	-	+	+	+	+	+	
	" luteoalcalina Sing.	-	+	+	+	+	+	+	+	
	" viridimarginata Karst.	-	+	-	-	-	-	-	-	
	" atromarginata Karst.	-	+	+	+	-	-	-	-	
	" purpureofusca Peck	-	+	-	-	+	+	+	+	D
1853	" phyllogena (Pers.)Sing.	-	-	-	+	-	-	-	-	
184	" galericulata (Scop.ex Fr.)S.F.Gray	+	+	+	+	+	+	+	+	
	" flos-nivium Kühn.	-	-	+	-	-	-	-	+	
	" chlorinella (Lge.)Sing.	+	+	+	+	+	+	+	+	D
504	" vitilis (Fr.)Quél.	-	-	+	-	-	-	-	-	
	" zephirus (Fr.ex Fr.)Kummer	-	-	+	-	-	-	-	-	
	" strobilicola Fav.& Kühn.	-	-	+	-	-	-	-	+	
1845	" alcalina (Fr.)Kummer	+	+	+	-	-	-	+	+	
182	Xeromphalina campanella (Batsch ex Fr.)Mre.	+	+	+	+	+	+	+	+	
1795	Baeospora myosura (Fr.ex Fr.)Sing.	-	-	+	-	-	-	+	+	

		1968	9	0	1	2	3	4	5	
	<i>Lepista glaucocana</i> (Bres.)Sing.	+	-	+	-	-	-	-	+	D
531	" <i>nuda</i> (Bull.ex Fr.)Cooke	-	-	+	+	-	-	-	+	D
	" <i>subaequalis</i> (Britz.)Sing.	-	-	-	-	-	-	-	+	
	" <i>caespitosa</i> (Bres.)Sing.	-	-	-	-	-	-	-	+	
179	<i>Clitopilus prunulus</i> (Scop.ex Fr.)Kummer	+	+	+	+	+	+	+	+	D
	" <i>cretatus</i> (Bk.& Br.)Sacc.	-	-	-	-	-	-	-	+	
	<i>Rhodocybe nitellina</i> (Fr.)Sing.	-	-	+	-	+	+	+	+	
	" <i>melleopallens</i> P.D.Orton	-	-	-	-	-	+	-	-	
<u>Rhodophyllaceae</u>										
	<i>Rhodophyllus madidus</i> (Fr.)Quél.	+	-	-	+	-	+	-	-	
	" <i>eximius</i> Romagn.	-	-	-	+	-	-	-	-	
	" <i>porphyrophaeus</i> (Fr.)Lge.	-	-	-	-	-	-	-	+	
	" <i>jubatus</i> (Fr.)Quél.	-	-	-	+	-	-	-	+	
487	" <i>sericeus</i> (Bull.ex Fr.)Quél.	+	+	-	+	+	-	-	-	
	" <i>vernus</i> (Lund.)Romagn.	-	-	-	-	-	-	-	+	
	" <i>cordae</i> (karst.)Lge.	-	-	+	-	-	-	-	-	
	" <i>saundersii</i> (Fr.)Romagn.	-	-	+	-	-	-	-	-	
	" <i>nidorosus</i> (Fr.)Quél.	+	-	+	-	-	-	-	+	D
	" <i>incanus</i> (Fr.)Quél.	+	+	+	-	-	-	-	+	D
	" var. <i>euchlorus</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	
	" <i>turci</i> (Bres.)Romagn.	+	-	-	-	-	-	-	+	
1401	" <i>lampropus</i> (Fr.)Quél.	-	-	+	-	-	-	-	+	
	" <i>griseo-cyaneus</i> (Fr.)Quél.	+	-	-	-	-	-	-	-	
	" <i>anatinus</i> (Lasch)Quél.	+	-	+	-	-	-	-	-	D
486	" <i>asprellus</i> (Fr.)Quél.	+	+	-	+	-	+	+	+	
	" <i>serrulatus</i> (Pers.ex Fr.)Quél.	+	+	+	-	-	-	-	+	
	" <i>caesiocinctus</i> Kühn.	-	-	-	-	-	-	-	+	
	" <i>cyanulus</i> (Lasch ex Fr.)Kühn.& Romagn.	+	-	-	-	-	-	-	-	
	" <i>mougeotii</i> Quél.	-	+	-	+	-	+	+	+	
	" <i>araneosus</i> Quél.	-	-	-	-	-	+	-	+	
	" <i>hirtipes</i> (Schum.ex Fr.)Quél.	-	-	+	-	-	-	-	-	
1406	" <i>mamosus</i> (Fr.)Quél.	-	-	-	+	-	-	-	-	
	" <i>rhombisporus</i> (Kühn.& Bours.)Romagn.	-	-	+	-	-	-	-	-	
	" <i>staurosporus</i> (Bres.)Lge.	+	+	+	+	+	+	+	+	
484	" <i>icterinus</i> (Fr.)Quél.	+	-	-	-	-	-	-	+	
483/1006	" <i>cetratus</i> (Fr.)Quél.	+	+	+	-	+	+	+	+	
	" <i>cucullatus</i> Favre	-	-	-	-	-	-	-	+	M
	" <i>byssisedus</i> (Pers.ex Fr.)Quél.	-	-	-	-	-	+	+	-	
	" <i>sericellus</i> (Bull.ex Fr.)Quél.	-	+	+	-	-	-	-	+	
	" <i>leptonipes</i> Kühn.& Romagn.	-	-	-	-	-	-	-	+	
	" <i>undatus</i> (Fr.)Quél. ss.Bres.,Fav.	-	-	-	-	-	+	-	-	
<u>Cortinariaceae, Crepidotaceae</u>										
1877	<i>Inocybe terrigena</i> (Fr.)Kühn.	+	+	+	+	+	+	+	+	D
1826	" <i>fuscmarginata</i> Kühn.	-	-	-	-	-	-	-	+	
1822	" <i>dulcamara</i> (A.& S.ex Fers.)Kummer	+	+	+	+	+	+	+	+	D
	" <i>perbrevis</i> (Weinm.)Gill.	-	-	-	-	-	+	-	+	
	" <i>malenconii</i> Heim	+	-	-	-	-	-	-	-	
1825	" <i>patouillardii</i> Bres.	+	-	-	-	-	-	-	-	
	" <i>jurana</i> Pat.	+	+	-	-	+	+	+	+	
	" <i>cookei</i> Bres.	+	+	+	-	-	-	-	+	
	" <i>maculata</i> Boud.	-	-	-	-	-	-	-	+	D
465	" <i>fastigiata</i> (Schff.ex Fr.)Quél.	+	+	+	+	+	+	+	+	D
	" var. <i>umbrinella</i> (Bres.)Heim	-	+	+	+	+	+	+	+	
	" f. <i>superba</i> Fr.	-	+	+	-	-	-	-	+	
1820	" <i>calamistrata</i> (Fr.)Gill.	+	+	+	-	+	+	+	+	
	" <i>cervicolor</i> (Pers.ex Pers.)Quél.	+	+	+	+	+	+	+	+	
996	" <i>bongardii</i> (Weinm.)Quél.	+	+	+	+	+	+	+	+	
466	" <i>geophylla</i> (Sow.ex Fr.)Kummer	+	+	+	+	+	+	+	+	D
	" var. <i>violacea</i> Pat.	+	+	+	+	+	+	+	+	D
	" <i>pubica</i> Kühn.	-	-	-	-	-	-	-	-	
	" <i>corydalina</i> Quél.	+	-	+	-	+	+	+	+	
	" <i>tricolor</i> Kühn.	-	-	+	-	-	-	-	+	

		1968	9	0	1	2	3	4	5	
	<i>Inocybe pyriodora</i> (Pers.ex Fr.)Quél.		+	+	+	+	+	+	+	D
	" " var. <i>incarnata</i> Bres.		+	+	+	+	+	+	+	D
	" <i>scabra</i> O.F.Müller ex Fr.		-	-	-	+	-	-	+	D
	" <i>abietis</i> Kühn.		-	+	-	-	-	-	-	
	" <i>phaeoleuca</i> Kühn.		-	-	-	-	+	-	-	
	" <i>vaccina</i> Kühn.		-	-	+	+	+	+	+	
474	" <i>eutheles</i> Bk.& Br.		+	+	-	+	+	+	+	
468	" <i>hirtella</i> Bres.		+	-	-	-	+	+	-	D
473	" <i>scabella</i> Fr. ss.Kühn.		-	-	-	-	+	-	-	
	" <i>furfurea</i> Kühn.		-	-	-	-	-	-	+	
	" <i>brunnea</i> Quél.		-	-	-	+	+	+	-	
	" <i>subbrunnea</i> Kühn.		-	-	+	-	+	+	+	D
	" <i>ovalispora</i> Kauffm.		-	-	-	-	+	-	-	
	" <i>friesii</i> Heim		+	+	+	+	+	+	+	D
	" <i>tarda</i> Kühn.		-	-	-	-	+	+	+	
	" <i>appendiculata</i> Kühn.		+	-	+	+	+	+	-	
	" <i>pruinosa</i> Heim		+	-	-	-	-	-	-	
	" <i>descissa</i> (Fr.)Quél. var. <i>brunneo-</i> <i>atra</i> Heim		-	+	-	-	+	-	-	
	" <i>gausapata</i> kühn.		-	+	+	-	-	-	+	
467	" <i>posterula</i> (Britz.)Sacc.		+	-	+	+	+	+	+	
997/1823	" <i>lucifuga</i> (Fr.)Quél.		-	-	-	-	+	-	-	
	" <i>confusa</i> Karst.		-	-	-	-	+	-	-	
	" <i>auricoma</i> (Batsch)Fr.		-	-	+	-	+	-	+	
	" <i>commutabilis</i> Furrer		-	-	-	+	-	-	+	D
	" <i>hypophaea</i> Furrer		-	-	-	-	+	-	-	D
	" <i>personata</i> Kühn.		-	-	-	+	-	-	+	
1824	" <i>obscura</i> (Pers.ex Pers.)Gill.		-	-	+	-	-	-	-	
475	" <i>cinninata</i> (Fr.)Quél.		-	-	+	-	+	-	-	D
	" <i>carpta</i> (Scop.ex Fr.)Quél.		+	-	-	-	-	-	-	
470	" <i>lacera</i> (Fr.)Kummer		+	+	+	-	-	+	-	
	" <i>phaeodisca</i> Kühn.		-	-	+	-	+	-	-	D
	" <i>napiques</i> Lge.		-	-	+	-	+	+	+	
471	" <i>umbrina</i> Bres.		+	+	-	+	+	+	+	
	" <i>brevispora</i> Huijms.		-	-	+	-	-	-	-	
	" <i>boltonii</i> Heim		-	-	+	-	+	-	+	D
	" <i>lanuginella</i> (Schroet.ap.Cohn)Konr. & Maubl.		+	-	-	-	-	-	+	
	" <i>lanuginosa</i> (Bull.ex Fr.)Kummer		-	+	+	-	+	+	+	D
	" <i>petiginosa</i> (Fr.ex Fr.)Gill.		-	-	-	-	-	-	+	D
	" <i>jacobi</i> Kühn.		-	-	-	-	-	-	+	
	" <i>ionipes</i> Boud.		-	-	+	-	-	-	-	
	" <i>trivialis</i> Lge.		+	+	+	+	+	+	+	
	" <i>fibrosa</i> (Sow.)Gill.		-	+	+	+	-	-	-	
	" <i>paludinella</i> Peck		-	-	+	-	+	-	+	
	" <i>umbratica</i> Quél.		-	-	+	-	+	-	-	
	" <i>bresadolae</i> Mass.		-	-	+	-	+	-	-	
	" <i>asterospora</i> Quél.		-	+	+	-	+	-	-	D
	" <i>fuligineo-ater</i> Huijms.		-	-	-	-	-	+	-	
	" <i>grammata</i> Quél.		+	+	+	+	+	+	+	D
	" <i>pseudohiulca</i> Kühn.		-	-	-	+	-	+	-	
	" <i>oblectabilis</i> Britz.		-	-	-	-	+	+	-	
1821	" <i>decipiens</i> Bres.		-	+	-	-	-	-	+	
	" <i>margaritispora</i> (Berk.ap.Cke)Sacc.		-	-	-	-	+	-	-	
998	" <i>praetervisa</i> Quél.		-	-	+	+	+	+	+	D
	" <i>xanthomelas</i> Kühn.& Bours.		-	-	-	-	+	-	-	
	" <i>mixtilis</i> Britz.		-	+	+	-	+	-	+	
	<i>Hebeloma strophosum</i> (Fr.)Sacc.		-	+	-	+	+	+	-	
464	" <i>mesophaeum</i> (Pers.ex Fr.)Quél.		+	+	+	-	+	+	+	D
	" <i>pumilum</i> Lge.		+	+	+	-	+	+	+	
461	" <i>sinuosum</i> (Fr.)Quél.		-	-	-	-	+	+	-	
993	" <i>claviceps</i> (Fr.)Kummer		-	-	+	+	-	-	-	

		1968	9	0	1	2	3	4	5	
	Hebeloma sinapizans (Paulet ex Fr.)Gill.	+	-	+	+	+	+	+	+	
462/1810	" crustuliniforme (Bull.ex Fr.)Quél.	+	-	+	+	+	+	+	+	
	" edurum Métr.	+	-	+	+	+	+	+	+	
	" circinans Quél.	-	-	-	-	+	+	+	+	
	" truncatum (Schff.ex Fr.)Kummer	-	-	-	-	+	+	+	+	
994	" longicaudum (Fr.) ss.Lge.	-	-	+	-	-	-	-	-	
	Naucoria escharoides (Fr.ex Fr.)Kummer	+	+	-	+	+	+	+	+	
	Phaeomarasmium erinaceus (Fr.)Kühn.	-	-	-	-	-	-	-	-	
	" limulatus (Weinm.ex Fr.)Sing.	-	-	+	-	+	+	+	+	
	" wieslandri (Fr.)Sing.	-	-	-	-	-	-	-	-	
	" ferrugineus (Fre.ex Kühn.)Mos.	-	-	+	-	-	-	-	-	
	Dermocybe cinnamomeolutea (Orton)Mos.	+	+	+	+	+	+	+	+	
	" " var.porphyreovelata Mos.	-	-	+	+	+	+	+	+	
	" croceifolia Peck	+	+	+	+	+	-	+	+	
164	" cinnamomea (L.ex Fr.)Wünsche	+	-	-	-	-	+	+	+	D
	" malicoria (Fr.)Ricken (non.ss.Ri.)	-	-	-	+	+	+	+	+	
	" semisanguinea Fr.	-	-	+	+	-	-	-	-	D
420	" sanguinea (Wulf.ex Fr.)Wünsche	+	+	+	+	+	+	+	+	D
	" cinnabarina (Fr.)Wünsche	-	-	+	-	-	-	+	+	D
478	Rozites caperata (Pers.ex Fr.)karst.	+	+	+	+	+	+	+	+	D
	Cortinarius hercynicus (Pers.)Mos.	+	+	+	+	+	+	+	+	D
	" betuletorum (Mos.)Mos.	-	-	-	-	-	-	+	+	M
	" cotoneus Fr.	+	+	+	+	-	-	+	+	D
	" subnotatus (Fr.)Fr.	-	-	+	+	-	-	+	+	
	" depexus Fr.	-	-	+	+	-	-	+	+	D
	" venetus (Fr.ex Fr.)Fr.	+	+	+	+	+	+	+	+	
	" melanotus Kalchbr.	-	-	-	-	-	-	+	+	M
	" tophaceus (Fr.)Fr.	-	-	+	+	-	-	+	+	
	" mellinus Britz.	-	-	-	-	-	-	+	+	M
	" callisteus (Fr.)Fr.	+	+	+	+	-	-	+	+	D
	" speciosissimus Kühn.& Romagn.	-	-	-	-	-	-	+	+	
	" limoneus (Fr.ex Fr.)Fr.	+	-	+	-	-	-	+	+	
1893	" gentilis ss.Konr.& Maubl.	+	-	-	-	-	-	+	+	
	" (Phlegmacium) amarescens (Mos.)Mos.	-	-	-	-	-	-	+	+	D
	" pseudonapus (Hry.ex Mos.)Mos.	-	-	-	-	-	-	+	+	
	" allutus Fr.	-	-	-	+	+	+	+	+	D
	" talus Fr.	+	-	-	-	-	-	-	-	
425?	" subhygrophanicus (Mos.)Mos.	-	-	-	-	-	-	-	+	
	" multififormis (Fr.)Fr.var.	+	+	+	+	+	+	+	+	
	" " coniferarum Mos.	+	+	+	+	+	+	+	+	
1876	" vespertinus Fr.	-	-	-	-	-	+	+	+	
	" sebaceus Fr.	+	-	-	-	-	+	+	+	D
	" variegatus Bres.	-	-	-	-	-	+	+	+	
	" claricolor Fr.	+	-	-	+	+	+	+	+	
	" fraudulosus Britz.	-	-	+	+	-	-	-	-	
	" subvalidus Hry.	-	-	-	-	-	-	+	+	
	" cephalixus (Secr.)Fr.	-	-	-	-	+	+	+	+	
1872	" papulosus Fr.	-	-	-	-	-	-	-	+	M
	" calochrous Fr.	-	-	-	+	+	-	-	+	D
	" " var.coniferarum Mos.	+	+	+	+	+	+	+	+	
	" " var.caroli Vel.	-	-	-	-	-	-	-	+	
	" cyanophyllus Hry.	-	-	-	+	-	-	-	-	
	" pansa Fr.	-	-	-	-	+	-	-	-	
	" haasii (Mos.)Mos.	-	-	-	-	-	+	-	-	
	" arquatus Fr.	+	-	-	-	-	-	-	+	
	" subarquatus (Mos.)Mos.	-	-	-	+	+	-	-	-	
	" elotus Fr.	-	-	-	-	-	-	-	+	M
426	" glaucopus Fr.	+	+	+	+	+	+	+	+	D
	" " var. olivascens Mos.	-	-	-	-	-	-	-	+	M
	" magicus Eichh.ap.Mos.	-	-	+	+	-	-	-	-	
	" avellanecoeruleus (Mos.)Mos.	-	-	-	-	-	-	-	+	M
	" fulvochrascens Hry.	+	-	-	-	-	+	+	-	D
	" " var.umbrinus Mos.	-	-	-	-	-	+	+	-	

		1968	9	0	1	2	3	4	5	
	Cortinarius	dionysae Hry.	-	-	-	-	-	+	-	
	"	caesiocanescens Mos.	+	-	-	-	-	+	+	D
166	"	coerulescens (Schff.ex Secr.)Fr.	-	-	+	-	-	+	-	D
	"	largus Fr.	-	-	+	+	-	-	-	
	"	varicolor Fr.	+	+	+	-	-	+	+	D
	"	nemorensis (Fr.)Lge.	-	-	+	-	-	-	-	D
1408	"	varius Fr.	+	-	+	+	+	+	+	D
1407	"	infractus Fr.ex Fr.	+	+	+	+	+	+	+	D
	"	subtortus (Pers.ex Fr.)Fr.	+	+	+	+	+	+	+	
	"	subporphyropus Filát	-	-	-	-	-	-	+	D
1873	"	purpurascens Fr.	-	+	-	+	+	+	+	
1871	"	herpeticus Fr.	+	-	-	-	-	-	-	
	"	odorifer Britz.	+	-	+	+	+	+	+	
	"	orichalceus Fr.	-	-	+	+	+	-	+	D
427	"	sulfurinus Quéll.	-	-	-	-	-	+	-	
	"	flavopallidus (Mos.)Mos.	-	-	-	-	-	+	+	
	"	aureofulvus Mos.	+	-	+	+	+	+	+	D
	"	odoratus (Joguet ex Mos.)Mos.	-	-	-	-	-	+	+	
	"	pseudosulphureus Hry.ex Orton	-	-	+	-	-	+	-	
	"	splendens Hry.	-	-	-	-	-	-	+	
	"	nanceiensis Mre.var.percomium Hry.	-	-	-	-	-	+	+	
	"	guttatus Hry.	-	-	+	-	-	-	+	
	"	percomis Fr.	+	-	+	+	+	+	+	D
	"	russeoides Mos.	-	-	+	+	-	+	+	D
1010	"	elegantior Fr.	+	+	+	+	+	+	+	D
167	"	(Sericeocybe) traganus Fr.	-	-	+	-	+	+	+	D
421	"	alboviolaceus (Pers.ex Fr.)Fr.	-	+	-	+	-	-	-	
	"	camphoratus Fr.	+	-	+	+	+	+	+	
	"	amethystinus Schff.ex Quéll.	-	-	+	-	-	-	-	D
	"	opimus Fr. ss.Ricken	-	+	-	-	-	-	-	
	"	suillus Fr. ss.Lge.	-	-	+	-	-	-	-	
	"	decoloratus (Fr.ex Fr.)Fr.	-	-	-	-	+	+	-	
	"	spilomeus (Fr.ex Fr.)Fr.	-	-	+	+	+	+	+	
	"	anomalus (Fr.ex Fr.)Fr.	+	+	+	+	+	+	+	D
1802	"	caninus (Fr.)Fr.	-	-	+	+	+	+	+	D
	"	azureus Fr.	-	-	-	-	-	+	+	
	"	(Myxaciium) pumilus (Fr.)Lge.	+	-	+	-	-	-	-	
	"	trivialis Lge.var.squamosipes Hry.	-	-	+	+	-	-	+	D
165/1005	"	collinitus Fr.	+	+	+	+	+	+	+	D
	"	pseudosalor Lge.	-	-	-	+	-	-	-	
	"	mucifluus ss.Rick.,K.& M.,non Fr.	-	+	+	-	-	-	-	
	"	salor Fr.	-	-	+	-	+	+	+	
	"	epipolius Fr.	-	-	-	-	-	-	+	M
423	"	delibutus Fr.	+	-	+	+	+	+	+	D
1857	"	vibratilis (Fr.)Fr.	-	-	+	-	+	+	+	
1855	"	pluvius (Fr.)Fr.	-	-	+	-	-	-	-	
	"	duramarus (J.Schff.ap.Mos.)Mos.	-	-	-	-	-	+	-	
	"	emollitus Fr.	-	-	-	+	-	-	-	
	"	(Telamonia) miniatopus Lge.	-	-	-	-	-	+	-	
	"	laniger Fr.	+	-	-	-	+	-	-	D
	"	bivelus Fr.	+	+	-	+	+	+	+	
	"	triformis Fr.	-	-	+	-	-	-	-	D
	"	privignoides Hry.	+	+	+	+	+	+	+	D
	"	divulgatus Britz.	-	-	-	-	+	-	-	
	"	privignorum Hry.	-	-	-	-	-	+	-	
	"	saturatus Lge.	-	-	-	-	-	+	-	
	"	licinipes (Fr.)Fr.	-	-	-	-	-	-	+	M
	"	hoeftii Weinm.ap.Fr.	-	-	-	-	-	-	+	
	"	cinnamoviolaceus Mos.	-	-	-	+	+	+	+	
	"	evernius Fr.	+	-	-	-	-	-	-	
	"	calopus Karst.	-	-	-	+	-	-	-	
	"	torvus (Bull.ex Fr.)Fr.	-	-	-	-	+	-	-	D

		1968	9	0	1	2	3	4	5	
1894	<i>Cortinarius</i>	<i>impennis</i> Fr.	+	-	-	-	-	-	-	
	"	<i>castaneus</i> (Bull.ex Fr.)Fr.	-	-	+	-	-	-	-	
	"	<i>subsertipes</i> Romagn.	+	-	-	-	-	-	+	
418	"	<i>hinnuleus</i> (Sow.ex Fr.)Fr.	-	-	-	+	+	+	-	D
	"	<i>helvolus</i> Fr.ss.Bres.	-	-	-	-	-	-	+	
	"	<i>balaustinus</i> (Fr.)Fr.	-	-	-	-	-	-	+	
	"	<i>subbalaustinus</i> Hry.	-	-	-	-	-	+	-	
	"	<i>jubarinus</i> Fr.	-	+	-	-	-	-	-	
	"	<i>brunneus</i> Fr.	+	-	+	+	+	+	+	
	"	<i>brunneo-fulvus</i> (Fr.)Fr.	-	-	-	-	-	+	-	
	"	<i>crassifolius</i> (Vel.)Kühn.& Romagn.	-	-	-	-	-	-	+	M
	"	<i>paleaceus</i> (Fr.)Fr.	+	-	+	-	+	+	-	
	"	<i>rigidus</i> (Fr.)Fr.	+	-	-	-	-	-	-	
1892	"	<i>flexipes</i> Fr. ss.Kühn.1961	+	+	-	+	+	+	+	
	"	<i>ionosmus</i> Mqs.	+	+	+	+	+	+	+	
414	"	<i>acutus</i> (Pers.ex Fr.)Fr.ss.Favre, non Lge.	-	+	-	-	-	+	-	D
1816	"	<i>obtusus</i> Fr.	+	+	-	-	-	-	+	
415	"	<i>duracinus</i> (Fr.)Fr.	-	-	-	+	-	-	+	
	<i>Gymnopilus</i>	<i>sapineus</i> (Fr.)Mre.	-	-	+	-	-	-	+	
1809	"	<i>penetrans</i> (Fr.ex Fr.)Murr.	-	-	-	-	+	+	+	D
	"	<i>bellulus</i> (Peck)Murr.	-	-	-	+	-	-	+	
	<i>Galerina</i>	<i>heterocystis</i> (Atk.)Sm.& Sing.	-	-	-	+	-	-	-	
476	"	<i>unicolor</i> (Fr.)Sing.	-	-	-	+	-	-	-	
1011	"	<i>marginata</i> (Fr.)Kühn.	-	-	+	+	+	-	+	
1808	"	<i>hypnorum</i> (Schrank ex Fr.)Kühn.	+	+	+	+	-	-	+	
	<i>Tubaria</i>	<i>furfuracea</i> (Pers.ex Fr.)Gill.	-	-	-	+	-	+	+	
174/989	<i>Crepidotus</i>	<i>applanatus</i> (Pers.ex Fr.)Kummer-	-	-	+	+	+	-	+	
	"	<i>subsphaerosporus</i> (Lge.)Kühn.& Romagn.	-	-	-	-	-	+	+	
	"	<i>wakefieldiae</i> Pilát	-	-	-	-	-	-	+	
	"	<i>pubescens</i> Bres.	-	-	-	-	+	-	-	
482	"	<i>variabilis</i> (Pers.ex Fr.)Kummer	-	-	-	-	-	-	+	

ZUSAMMENFASSUNG

In Teil II der Fundliste werden 453 Basidiomyceten erwähnt, die mit einer Ausnahme den Agaricales angehören. Darunter befinden sich 229 Cortinariaceae und 183 Tricholomataceae. Auf einige in Kärnten bisher wenig bekannte Arten wird näher eingegangen.

LITERATUR

- ENGEL, H. u. M. (1976): Beiträge zur Kenntnis der Pilze des Bodentales und des Bleiberger Grabens. I. Ascomycetes und Basidiomycetes bis Hygrophoraceae. – Carinthia II, 166(86):205–216.
- MOSER, M. (1963): Zur Variabilität von *Leucopaxillus mirabilis* (BRES.) MOS. – Schweiz. Zeitschr. Pilzkunde, 41:181–194.
- MOSER, M., NESPIAK, A., und SCHWÖBEL, H. (1969): *Cortinarius ionosmus* sp. nov., ein neuer Schleierling aus der Untergattung *Telamonia* (FR.) LOUD. – Zeitschr. Pilzkunde, 35:35–40.
- RICEK, E. W. (1971): *Porpoloma pes-caprae* (FR.) SING., der Spitzhütige Wiesenritterling. – Zeitschr. Pilzkunde, 37:57–59.
- SPERDIN, F. (1972): Verzeichnis von in Kärnten vorkommenden Hygrophoreen. – Carinthia II, 162(82):179–191.
- STEINMANN, H., und SCHLÜTER, A. (1965): Dreiländertagung in Klagenfurt. – Zeitschr. Pilzkunde, 30:65–67.
- THIRRING, E., und FINDEIS, M. (1966): Fundliste der während der 2. Mykologischen Dreiländertagung in Klagenfurt (23. bis 25. September 1965) gefundenen und bestimmten Pilzarten. – Carinthia II, 156(76):34–44.
- TOBISCH, J. (1896, 1928, 1931, 1934, 1938, 1942): Beiträge zur Kenntnis der Pilzflora von Kärnten. I, II, III, IV, V, VI. – Österr. Botan. Zeitschrift., Bde. 16, 77, 80, 83, 87, 91.

Anschrift des Verfassers: Prof. Dr. Horst ENGEL, D-2000 Hamburg 60, Bei der Matthäuskirche 5.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Carinthia II](#)

Jahr/Year: 1977

Band/Volume: [167_87](#)

Autor(en)/Author(s): Engel Meta, Engel Horst

Artikel/Article: [Beiträge zur Kenntnis der Pilze des Bodentals und des Bleiberger Grabens II. Basidiomycetes: Tricholomataceae bis Crepidotaceae. \(Mit 2 Abbildungen\) 243-255](#)