

Divergence in culture morphology between two related species, *Dothistroma septosporum* and *D. pini*

Katarína Adamčíková, Emília Ondrušková, Jozef Pažitný, Zuzana Jánošíková

Czech Mycology 73(1): 109–119

Electronic supplement

List of analysed *Dothistroma* isolates with their detailed description (locality, host, determined *Dothistroma* species and assigned culture morphology, GenBank accession numbers)

Culture collection number ^a	Locality	<i>Pinus</i> host	DNB species ^b	CoCM ^c	GenBank accession number ^d
M417	Arboretum Mlyňany	<i>P. cembra</i>	DS	4	
M443	Arboretum Mlyňany	<i>P. cembra</i>	DS	5	
M420	Arboretum Mlyňany	<i>P. coulterii</i>	DP	1	MT365442
M421	Arboretum Mlyňany	<i>P. coulterii</i>	DP	1	MT365508
M422	Arboretum Mlyňany	<i>P. coulterii</i>	DP	1	MT365443
M423	Arboretum Mlyňany	<i>P. coulterii</i>	DP	1	MT365444
M436	Arboretum Mlyňany	<i>P. coulterii</i>	DP	2	MT365453
M522	Arboretum Mlyňany	<i>P. coulterii</i>	DP	2	MT365458
M635	Arboretum Mlyňany	<i>P. coulterii</i>	DP	1	MT365475
M437	Arboretum Mlyňany	<i>P. densiflora</i>	DS	3	
M305	Arboretum Mlyňany	<i>P. flexilis</i>	DS	4	
M345	Arboretum Mlyňany	<i>P. flexilis</i>	DS	4	
M347	Arboretum Mlyňany	<i>P. jeffreyi</i>	DP	2	MT365431
M195	Arboretum Mlyňany	<i>P. jeffreyi</i>	DP	3	KY857575
M352	Arboretum Mlyňany	<i>P. mugo</i>	DS	4	
M545	Arboretum Mlyňany	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M533	Arboretum Mlyňany	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M350	Arboretum Mlyňany	<i>P. mugo</i>	DS	5	KX058157
M351	Arboretum Mlyňany	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M224	Arboretum Mlyňany	<i>P. mugo</i>	DS	6	
M438	Arboretum Mlyňany	<i>P. nigra</i>	DP	1	MT365454
M419	Arboretum Mlyňany	<i>P. nigra</i>	DP	1	KY857581
M439	Arboretum Mlyňany	<i>P. nigra</i>	DS	6	
M442	Arboretum Mlyňany	<i>P. ×schwerinii</i>	DP	5	MT365455
M424	Arboretum Mlyňany	<i>P. ponderosa</i>	DP	1	MT365445
M425	Arboretum Mlyňany	<i>P. ponderosa</i>	DP	1	MT365446
M426	Arboretum Mlyňany	<i>P. ponderosa</i>	DP	1	MT365447
M428	Arboretum Mlyňany	<i>P. ponderosa</i>	DP	1	MT365448
M429	Arboretum Mlyňany	<i>P. ponderosa</i>	DP	1	MT365449
M430	Arboretum Mlyňany	<i>P. ponderosa</i>	DP	1	MT365450
M407	Arboretum Mlyňany	<i>P. ponderosa</i>	DP	1	MT365434
M408	Arboretum Mlyňany	<i>P. ponderosa</i>	DP	1	MT365435

Culture collection number ^a	Locality	<i>Pinus</i> host	DNB species ^b	CoCM ^c	GenBank accession number ^d
M561	Arboretum Mlyňany	<i>P. ponderosa</i>	DP	1	MT365465
M431	Arboretum Mlyňany	<i>P. ponderosa</i>	DP	1	MT365451
M410	Arboretum Mlyňany	<i>P. ponderosa</i>	DP	1	MT365436
M411	Arboretum Mlyňany	<i>P. ponderosa</i>	DP	1	MT365437
M412	Arboretum Mlyňany	<i>P. ponderosa</i>	DP	1	MT365438
M540	Arboretum Mlyňany	<i>P. ponderosa</i>	DP	1	MT365463
M413	Arboretum Mlyňany	<i>P. ponderosa</i>	DP	1	MT365439
M414	Arboretum Mlyňany	<i>P. ponderosa</i>	DP	1	MT365440
M416	Arboretum Mlyňany	<i>P. ponderosa</i>	DP	1	MT365441
M24	Arboretum Mlyňany	<i>P. ponderosa</i>	DP	1	MT365462
M527	Arboretum Mlyňany	<i>P. ponderosa</i>	DP	1	MT365456
M308	Arboretum Mlyňany	<i>P. ponderosa</i>	DP	1	MT365431
M560	Arboretum Mlyňany	<i>P. ponderosa</i>	DP	1	MT365464
M541	Arboretum Mlyňany	<i>P. ponderosa</i>	DP	2	MT365459
M544	Arboretum Mlyňany	<i>P. ponderosa</i>	DP	2	MT365461
M25	Arboretum Mlyňany	<i>P. ponderosa</i>	DP	2	MT365457
M542	Arboretum Mlyňany	<i>P. ponderosa</i>	DP	2	MT365460
M200	Arboretum Mlyňany	<i>P. ponderosa</i>	DS	6	
M528	Arboretum Mlyňany	<i>P. ponderosa</i>	DS	6	
M397	Arboretum Mlyňany	<i>P. ponderosa</i>	DP	1	MT365433
M432	Arboretum Mlyňany	<i>P. ponderosa</i>	DP	1	MT365452
M562	Arboretum Mlyňany	<i>P. ponderosa</i>	DP	1	MT365466
M319	Bachledova Dolina	<i>P. mugo</i>	DS	1	
M283	Bachledova Dolina	<i>P. mugo</i>	DS	2	
M280	Bachledova Dolina	<i>P. mugo</i>	DS	4	
M281	Bachledova Dolina	<i>P. mugo</i>	DS	4	
M349	Bachledova Dolina	<i>P. mugo</i>	DS	4	
M278	Bachledova Dolina	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M40	Bachledova Dolina	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M318	Bachledova Dolina	<i>P. mugo</i>	DS	5	KX058155
M223	Bachledova Dolina	<i>P. mugo</i>	DS	6	
M282	Bachledova Dolina	<i>P. mugo</i>	DS	6	
M565	Banská Belá	<i>P. nigra</i>	DS	5	
M225	Brusno	<i>P. mugo</i>	DS	4	
M317	Brusno	<i>P. mugo</i>	DS	4	KX058154
M233	Brusno	<i>P. mugo</i>	DS	7	
M336	Brusno	<i>P. nigra</i>	DS	5	
M538	Detvianska Huta	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M356	Dolný Kubín	<i>P. mugo</i>	DS	4	
M355	Dolný Kubín	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M370	Dolný Kubín	<i>P. mugo</i>	DS	5	KX058160
M9	Dolný Kubín	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M510	Dolný Kubín	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M386	Dolný Kubín	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M509	Dolný Kubín	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M357	Dolný Kubín	<i>P. mugo</i>	DS	6	

Culture collection number^a	Locality	<i>Pinus</i> host	DNB species^b	CoCM^c	GenBank accession number^d
M155	Dolný Kubín	<i>P. nigra</i>	DS	4	
M328	Dolný Kubín	<i>P. nigra</i>	DS	5	
M90	Donovaly	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M58	Donovaly	<i>P. mugo</i>	DS	7	
M369	Duchonka	<i>P. mugo</i>	DS	4	
M445	Duchonka	<i>P. mugo</i>	DS	6	
M446	Duchonka	<i>P. mugo</i>	DS	6	
M511	Duchonka	<i>P. mugo</i>	DS	7	
M190	Duchonka	<i>P. nigra</i>	DS	7	
M192	Duchonka	<i>P. nigra</i>	DS	7	
M289	Gabčíkovo	<i>P. nigra</i>	DP	1	
M263	Gabčíkovo	<i>P. nigra</i>	DS	1	
M138	Gabčíkovo	<i>P. nigra</i>	DP	2	KY857579
M136	Gabčíkovo	<i>P. nigra</i>	DP	2	KY857577
M137	Gabčíkovo	<i>P. nigra</i>	DP	2	KY857578
M257	Gabčíkovo	<i>P. nigra</i>	DP	2	MT365426
M228	Heľpa	<i>P. mugo</i>	DS	4	
M226	Heľpa	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M227	Heľpa	<i>P. mugo</i>	DS	5	KX058152
M135	Horný Smokovec	<i>P. mugo</i>	DS	5	KX058141
M284	Hybe	<i>P. mugo</i>	DS	4	
M42	Hybe	<i>P. mugo</i>	DS	4	
M209	Hybe	<i>P. mugo</i>	DS	4	
M97	Hybe	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M98	Hybe	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M41	Hybe	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M207	Hybe	<i>P. mugo</i>	DS	5	KX058145
M285	Hybe	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M96	Hybe	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M43	Hybe	<i>P. mugo</i>	DS	7	
M276	Jahodná	<i>P. nigra</i>	DP	2	MT365429
M139	Jahodná	<i>P. nigra</i>	DP	2	KY857580
M270	Jahodná	<i>P. nigra</i>	DP	2	MT365428
M268	Jahodná	<i>P. nigra</i>	DP	2	MT365427
M143	Jahodná	<i>P. nigra</i>	DS	5	
M639	Jahodná	<i>P. nigra</i>	DP	2	MT365476
M640	Jahodná	<i>P. nigra</i>	DP	2	MT365477
M641	Jahodná	<i>P. nigra</i>	DP	2	MT365478
M653	Jahodná	<i>P. nigra</i>	DP	2	MT365513
M660	Jahodná	<i>P. nigra</i>	DP	1	MT365497
M659	Jahodná	<i>P. nigra</i>	DP	2	MT365496
M661	Jahodná	<i>P. nigra</i>	DP	1	MT365515
M662	Jahodná	<i>P. nigra</i>	DP	1	MT365498
M616	Jahodná	<i>P. nigra</i>	DP	1	MT365468
M613	Jahodná	<i>P. nigra</i>	DP	3	MT365516
M655	Jahodná	<i>P. nigra</i>	DP	1	MT365514
M372	Kálnica	<i>P. nigra</i>	DS	1	

Culture collection number ^a	Locality	<i>Pinus</i> host	DNB species ^b	CoCM ^c	GenBank accession number ^d
M299	Kálnica	<i>P. nigra</i>	DS	1	
M294	Kálnica	<i>P. nigra</i>	DS	2	
M343	Kálnica	<i>P. nigra</i>	DS	3	
M201	Kálnica	<i>P. nigra</i>	DS	3	
M333	Kálnica	<i>P. nigra</i>	DS	3	
M291	Kálnica	<i>P. nigra</i>	DS	4	
M297	Kálnica	<i>P. nigra</i>	DS	4	
M321	Kálnica	<i>P. nigra</i>	DS	4	
M344	Kálnica	<i>P. nigra</i>	DS	5	
M327	Kálnica	<i>P. nigra</i>	DS	5	
M203	Kálnica	<i>P. nigra</i>	DS	5	
M250	Kálnica	<i>P. nigra</i>	DS	5	
M371	Kálnica	<i>P. nigra</i>	DS	5	
M312	Kálnica	<i>P. nigra</i>	DS	5	
M322	Kálnica	<i>P. nigra</i>	DS	5	
M251	Kálnica	<i>P. nigra</i>	DS	5	
M198	Kálnica	<i>P. nigra</i>	DS	5	
M338	Kálnica	<i>P. nigra</i>	DS	5	
M298	Kálnica	<i>P. nigra</i>	DS	5	
M202	Kálnica	<i>P. nigra</i>	DS	6	
M373	Kálnica	<i>P. nigra</i>	DS	6	
M449	Kálnica	<i>P. nigra</i>	DS	6	
M199	Kálnica	<i>P. nigra</i>	DS	7	
M252	Kálnica	<i>P. nigra</i>	DS	7	
M320	Kálnica	<i>P. nigra</i>	DS	7	
M264	Kálnica	<i>P. nigra</i>	DS	8	
M556	Kálnica	<i>P. nigra</i>	DS	8	
M310	Kálnica	<i>P. sylvestris</i>	DS	5	
M186	Korytnica	<i>P. mugo</i>	DS	4	
M187	Korytnica	<i>P. mugo</i>	DS	4	
M208	Korytnica	<i>P. mugo</i>	DS	5	KX058151
M210	Korytnica	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M359	Korytnica	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M156	Korytnica	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M157	Korytnica	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M188	Korytnica	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M100	Korytnica	<i>P. mugo</i>	DS	6	
M28	Košice	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M617	Košice	<i>P. ponderosa</i>	DP	3	MT365510
M631	Košice	<i>P. ponderosa</i>	DP	1	MT365472
M618	Kováčová	<i>P. mugo</i>	DP	1	MT365512
M546	Krompachy	<i>P. mugo</i>	DS	3	
M547	Krompachy	<i>P. mugo</i>	DS	3	
M517	Krompachy	<i>P. mugo</i>	DS	6	
M213	Levoča	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M211	Levoča	<i>P. mugo</i>	DS	5	KX058147
M161	Levoča	<i>P. mugo</i>	DS	6	

Culture collection number ^a	Locality	<i>Pinus</i> host	DNB species ^b	CoCM ^c	GenBank accession number ^d
M84	Lipníky	<i>P. mugo</i>	DS	5	KX058156
M212	Lipníky	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M151	Lipníky	<i>P. nigra</i>	DS	5	
M260	Litava	<i>P. nigra</i>	DS	3	
M255	Litava	<i>P. nigra</i>	DS	4	
M326	Litava	<i>P. nigra</i>	DS	5	
M323	Litava	<i>P. nigra</i>	DS	8	
M324	Litava	<i>P. sylvestris</i>	DS	5	
M325	Litava	<i>P. sylvestris</i>	DS	5	
M502	Ľubochňa	<i>P. sylvestris</i>	DP	1	KY857582
M87	Nemecká	<i>P. mugo</i>	DS	4	KX058142
M34	Nemecká	<i>P. mugo</i>	DS	4	
M206	Nemecká	<i>P. mugo</i>	DS	4	
M277	Nemecká	<i>P. mugo</i>	DS	4	
M33	Nemecká	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M32	Nemecká	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M29	Nemecká	<i>P. mugo</i>	DS	6	
M30	Nemecká	<i>P. mugo</i>	DS	6	
M26	Nemecká	<i>P. mugo</i>	DS	7	
M27	Nemecká	<i>P. mugo</i>	DS	7	
–	Nový Smokovec	<i>P. mugo</i>	DS	4	KX058144
M62	Nový Smokovec	<i>P. mugo</i>	DS	4	
M61	Nový Smokovec	<i>P. mugo</i>	DS	4	
M56	Nový Smokovec	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M57	Nový Smokovec	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M60	Nový Smokovec	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M59	Nový Smokovec	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M89	Nový Smokovec	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M63	Nový Smokovec	<i>P. mugo</i>	DS	6	
M265	Nový Tekov	<i>P. nigra</i>	DS	5	
M334	Nový Tekov	<i>P. nigra</i>	DS	5	
M301	Nový Tekov	<i>P. nigra</i>	DS	5	
M330	Nový Tekov	<i>P. nigra</i>	DS	5	
M273	Nový Tekov	<i>P. nigra</i>	DS	5	
M374	Nový Tekov	<i>P. nigra</i>	DS	5	
M269	Nový Tekov	<i>P. nigra</i>	DS	7	
M253	Nový Tekov	<i>P. nigra</i>	DS	7	
M378	Nový Tekov	<i>P. nigra</i>	DS	7	
M237	Rožňava	<i>P. mugo</i>	DS	6	KX058153
M236	Rožňava	<i>P. mugo</i>	DS	6	
M392	Sečovce	<i>P. mugo</i>	DP	1	KX058162
M391	Sečovce	<i>P. mugo</i>	DS	5	KX058161
M339	Spariská	<i>P. sylvestris</i>	DS	3	
M254	Spariská	<i>P. sylvestris</i>	DS	4	
M376	Spariská	<i>P. sylvestris</i>	DS	5	
M396	Spariská	<i>P. sylvestris</i>	DS	5	
M377	Spariská	<i>P. sylvestris</i>	DS	5	

Culture collection number ^a	Locality	<i>Pinus</i> host	DNB species ^b	CoCM ^c	GenBank accession number ^d
M3	Stará Lesná	<i>P. mugo</i>	DS	3	KX058146
M81	Stará Lesná	<i>P. mugo</i>	DS	3	
M82	Stará Lesná	<i>P. mugo</i>	DS	3	
M105	Stará Lesná	<i>P. mugo</i>	DS	4	
M14	Stará Lesná	<i>P. mugo</i>	DS	4	
M4	Stará Lesná	<i>P. mugo</i>	DS	4	
M6	Stará Lesná	<i>P. mugo</i>	DS	4	
M162	Stará Lesná	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M12	Stará Lesná	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M15	Stará Lesná	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M169	Stará Lesná	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M164	Stará Lesná	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M165	Stará Lesná	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M104	Stará Lesná	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M166	Stará Lesná	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M168	Stará Lesná	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M159	Stará Lesná	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M160	Stará Lesná	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M1	Stará Lesná	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M102	Stará Lesná	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M158	Stará Lesná	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M163	Stará Lesná	<i>P. mugo</i>	DS	6	
M13	Stará Lesná	<i>P. mugo</i>	DS	6	
M205	Stará Lesná	<i>P. mugo</i>	DS	6	
M83	Stará Lesná	<i>P. mugo</i>	DS	6	
M2	Stará Lesná	<i>P. mugo</i>	DS	6	
M7	Stará Lesná	<i>P. mugo</i>	DS	6	
M11	Stará Lesná	<i>P. mugo</i>	DS	7	
M5	Stará Lesná	<i>P. mugo</i>	DS	7	
M8	Stará Lesná	<i>P. mugo</i>	DS	7	
M10	Stará Lesná	<i>P. mugo</i>	DS	7	
M16	Stará Lesná	<i>P. mugo</i>	DS	8	
M18	Stará Lesná	<i>P. mugo</i>	DS	8	
M331	Stará Lesná	<i>P. sylvestris</i>	DS	1	
–	Stará Lesná	<i>P. sylvestris</i>	DS	6	
M267	Stará Lesná	<i>P. sylvestris</i>	DS	6	
M134	Staré Hory	<i>P. mugo</i>	DS	7	KX058143
M45	Staré Hory	<i>P. mugo</i>	DS	7	
M46	Staré Hory	<i>P. mugo</i>	DS	7	
M54	Starý Smokovec	<i>P. mugo</i>	DS	4	
M47	Starý Smokovec	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M48	Starý Smokovec	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M51	Starý Smokovec	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M55	Starý Smokovec	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M52	Starý Smokovec	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M53	Starý Smokovec	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M50	Starý Smokovec	<i>P. mugo</i>	DS	7	

Culture collection number ^a	Locality	<i>Pinus</i> host	DNB species ^b	CoCM ^c	GenBank accession number ^d
M49	Starý Smokovec	<i>P. mugo</i>	DS	8	KX058140
M385	Šajdíkové Humence	<i>P. aristata</i>	DS	1	KX058163
M552	Šajdíkové Humence	<i>P. aristata</i>	DS	3	
M383	Šajdíkové Humence	<i>P. aristata</i>	DS	4	
M500	Šajdíkové Humence	<i>P. aristata</i>	DS	5	
M530	Šajdíkové Humence	<i>P. aristata</i>	DS	5	
M501	Šajdíkové Humence	<i>P. aristata</i>	DS	8	
M515	Šajdíkové Humence	<i>P. mugo</i>	DS	1	
M387	Šajdíkové Humence	<i>P. mugo</i>	DS	4	
M534	Šajdíkové Humence	<i>P. mugo</i>	DS	4	
M537	Šajdíkové Humence	<i>P. mugo</i>	DS	4	
M389	Šajdíkové Humence	<i>P. mugo</i>	DS	4	
M368	Šajdíkové Humence	<i>P. mugo</i>	DS	4	
M513	Šajdíkové Humence	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M535	Šajdíkové Humence	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M447	Šajdíkové Humence	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M402	Šajdíkové Humence	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M516	Šajdíkové Humence	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M101	Šajdíkové Humence	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M388	Šajdíkové Humence	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M390	Šajdíkové Humence	<i>P. mugo</i>	DS	6	
M536	Šajdíkové Humence	<i>P. mugo</i>	DS	7	
M106	Tatranská Lesná	<i>P. mugo</i>	DS	4	KX058150
M239	Tatranská Lesná	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M240	Tatranská Lesná	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M238	Tatranská Lesná	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M172	Tatranská Lesná	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M171	Tatranská Lesná	<i>P. mugo</i>	DS	6	
M95	Tatranská Lesná	<i>P. mugo</i>	DS	8	
M94	Tatranská Lesná	<i>P. mugo</i>	DS	8	
M174	Tatranská Lomnica	<i>P. mugo</i>	DS	3	
M287	Tatranská Lomnica	<i>P. mugo</i>	DS	3	
M245	Tatranská Lomnica	<i>P. mugo</i>	DS	3	
M403	Tatranská Lomnica	<i>P. mugo</i>	DS	3	
M241	Tatranská Lomnica	<i>P. mugo</i>	DS	3	
M178	Tatranská Lomnica	<i>P. mugo</i>	DS	4	
M182	Tatranská Lomnica	<i>P. mugo</i>	DS	4	
M246	Tatranská Lomnica	<i>P. mugo</i>	DS	4	
M242	Tatranská Lomnica	<i>P. mugo</i>	DS	4	
M243	Tatranská Lomnica	<i>P. mugo</i>	DS	4	
M180	Tatranská Lomnica	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M179	Tatranská Lomnica	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M183	Tatranská Lomnica	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M184	Tatranská Lomnica	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M247	Tatranská Lomnica	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M288	Tatranská Lomnica	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M175	Tatranská Lomnica	<i>P. mugo</i>	DS	6	

Culture collection number ^a	Locality	<i>Pinus</i> host	DNB species ^b	CoCM ^c	GenBank accession number ^d
M176	Tatranská Lomnica	<i>P. mugo</i>	DS	6	
M177	Tatranská Lomnica	<i>P. mugo</i>	DS	6	
M185	Tatranská Lomnica	<i>P. mugo</i>	DS	6	
M244	Tatranská Lomnica	<i>P. mugo</i>	DS	6	
M21	Tatranská Lomnica	<i>P. mugo</i>	DS	6	
M249	Tatranská Lomnica	<i>P. mugo</i>	DS	7	KX058149
M22	Tatranská Lomnica	<i>P. mugo</i>	DS	7	
M23	Tatranská Lomnica	<i>P. mugo</i>	DS	7	
M20	Tatranská Lomnica	<i>P. mugo</i>	DS	7	
M230	Telgárt	<i>P. mugo</i>	DS	3	
M229	Telgárt	<i>P. mugo</i>	DS	4	
M232	Telgárt	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M632	Trstice	<i>P. nigra</i>	DP	1	MT365473
M634	Trstice	<i>P. nigra</i>	DP	1	MT365495
M663	Trstice	<i>P. nigra</i>	DP	1	MT365499
M664	Trstice	<i>P. nigra</i>	DP	1	MT365500
M503	Víglaš	<i>P. mugo</i>	DS	4	
M505	Víglaš	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M504	Víglaš	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M506	Víglaš	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M507	Víglaš	<i>P. mugo</i>	DS	6	
M234	Závadka nad Hronom	<i>P. mugo</i>	DS	5	KX058148
M235	Závadka nad Hronom	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M361	Závadka nad Hronom	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M523	Zvolen	<i>P. jeffreyi</i>	DP	1	MT365509
M404	Zvolen	<i>P. mugo</i>	DS	1	
M363	Zvolen	<i>P. mugo</i>	DS	3	KX058159
M214	Zvolen	<i>P. mugo</i>	DS	4	
M286	Zvolen	<i>P. mugo</i>	DS	4	
M216	Zvolen	<i>P. mugo</i>	DS	4	
M217	Zvolen	<i>P. mugo</i>	DS	4	
M395	Zvolen	<i>P. mugo</i>	DS	4	
M364	Zvolen	<i>P. mugo</i>	DS	4	
M39	Zvolen	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M189	Zvolen	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M219	Zvolen	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M409	Zvolen	<i>P. mugo</i>	DS	5	
M38	Zvolen	<i>P. mugo</i>	DS	6	
M405	Zvolen	<i>P. mugo</i>	DS	6	
M362	Zvolen	<i>P. mugo</i>	DS	8	

^a Culture collection of Institute of Forest Ecology, Slovak Academy of Sciences Zvolen, Department of Plant Pathology and Mycology, Nitra

^b DP = *Dothistroma pini*, DS = *Dothistroma septosporum*

^c CoCM – category of culture morphology

^d GenBank accession number of internal transcribed spacer 1, partial sequence; 5.8S ribosomal RNA gene and internal transcribed spacer 2, complete sequence; 28S ribosomal RNA gene, partial sequence