

Isolate No	Locality (district)	Date of isolation	Host	Sample/disease	Environment	Sampled by
<i>Phytophthora xalni</i> C.M. Brasier & S.A. Kirk						
P 0004.06	Malechov (Klatovy)	Aug 2006	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	riparian stand	Černý/Strnadová
P 0006.06	Vladislav (Třebíč)	Aug 2006	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	riparian stand	Černý/Strnadová
P 0012.06	Malý Pěčín (Jindřichův Hradec)	Sep 2006	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	riparian stand	Černý/Strnadová
P 0024.06	Žimutice (České Budějovice)	Oct 2006	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	riparian stand	Černý/Strnadová
P 0028.06	Heřmaničky (Benešov)	Oct 2006	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	riparian stand	Černý/Strnadová
P 0039.07	Velký Grunov (Česká Lípa)	Oct 2006	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	riparian stand	Černý/Strnadová
P 0042.07	Jince (Příbram)	Nov 2006	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	riparian stand	Vait
P 0044.07	Dolní Bučice (Kutná Hora)	Sep 2005	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	riparian stand	Černý/Strnadová
P 0047.07	Samšín (Pelhřimov)	Sep 2005	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	riparian stand	Černý/Strnadová
P 0050.07	Zátaví (Písek)	Apr 2006	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	riparian stand	Černý/Strnadová
P 0051.07	Kačice (Kladno)	Dec 2006	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	riparian stand	Černý/Strnadová
P 0052.07	Velenice (Česká Lípa)	Oct 2006	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	riparian stand	Černý/Strnadová
P 0060.07	Osek (Beroun)	Nov 2006	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	riparian stand	Černý/Strnadová
P 0063.07	Kozov (Olomouc)	Mar 2007	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	riparian stand	Černý/Strnadová
P 0131.07	Srby (Klatovy)	Sep 2007	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	riparian stand	Černý/Strnadová
P 0133.07	Radonice (Domažlice)	Sep 2007	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	riparian stand	Černý/Strnadová
P 0135.07	Varvažov (Písek)	Sep 2007	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	riparian stand	Černý/Strnadová
P 0137.07	Sedlčany (Příbram)	Oct 2007	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	riparian stand	Černý/Strnadová
P 0141.07	Nový Knín (Příbram)	Oct 2007	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	riparian stand	Černý/Strnadová
P 0145.07	Řídelov (Jihlava)	Oct 2007	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	pond bank	Černý/Strnadová
P 0146.07	Jenišov (Karlovy Vary)	Oct 2007	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	riparian stand	Černý/Strnadová
P 0169.07	Bdeněves (Plzeň-sever)	Oct 2007	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	riparian stand	Černý/Strnadová
P 0171.07	Borek (Tachov)	Oct 2007	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	riparian stand	Černý/Strnadová
P 0193.07	Nová Ves n. L. (Jindřichův Hradec)	Oct 2007	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	riparian stand	Černý/Strnadová
P 0195.07	Klikov (Jindřichův Hradec)	Oct 2007	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	riparian stand	Černý/Strnadová
P 0197.07	Sezimovo Ústí (Tábor)	Oct 2007	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	riparian stand	Černý/Strnadová
P 0199.07	Sojovice (Mladá Boleslav)	Nov 2007	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	riparian stand	Černý/Strnadová
P 0206.08	Mladotice (Plzeň-sever)	May 2008	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	riparian stand	Černý
P 0210.08	Zhoř u Mladé Vožice (Tábor)	Jun 2008	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	riparian stand	Černý/Strnadová
P 0217.08	Týniště n. O. (Rychnov n. Kn.)	Jun 2008	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	riparian stand	Mrázková
P 0222.08	Nová Ves (České Budějovice)	Jun 2008	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	riparian stand	Černý/Strnadová
P 0223.08	Hamr (České Budějovice)	Jun 2008	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	riparian stand	Černý/Strnadová
P 0226.08	Litvínovice (České Budějovice)	Jul 2008	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	pond bank	Černý/Strnadová
P 0227.08	Holedeček (Louny)	Aug 2008	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	riparian stand	Černý/Strnadová
P 0229.08	Sedčice (Louny)	Aug 2008	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	riparian stand	Černý/Strnadová
P 0230.08	Ohníč (Teplice)	Aug 2008	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	riparian stand	Černý/Strnadová
P 0240.08	Ivančice (Brno – venkov)	Sep 2008	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	riparian stand	Černý
P 0298.09	Štěpánovice (Brno – venkov)	Oct 2009	<i>Alnus glutinosa</i>	bark/collar rot	riparian stand	Černý/Strnadová

Isolate No	Locality (district)	Date of isolation	Host	Sample/disease	Environment	Sampled by
<i>Phytophthora xalni</i> C.M. Brasier & S.A. Kirk						
P 0377.10	Praha (Praha)	Jun 2010	<i>Alnus glutinosa</i>	bark/collar rot	riparian stand	Pánek
<i>Phytophthora bilorbang</i> Aghighi, G.E. Hardy, J.K. Scott & T.I. Burgess						
P 0325.09	Týniště n. O. (Rychnov n. Kn.)	Oct 2009	<i>Alnus glutinosa</i>	rhizosphere/root rot	riparian stand	Mrázková
P 0326.09	Týniště n. O. (Rychnov n. Kn.)	Oct 2009	<i>Quercus robur</i>	rhizosphere/root rot	riparian stand	Mrázková
P 0367.09	Týniště n. O. (Rychnov n. Kn.)	Oct 2009	<i>Alnus</i> sp.	rhizosphere/root rot	riparian stand	Mrázková
P 0387.10	Radonice (Benešov)	Aug 2010	<i>Alnus glutinosa</i>	rhizosphere/root rot	riparian stand	Mrázková/Pánek
P 0391.10	Čichořice (Karlovy Vary)	Aug 2010	<i>Salix</i> sp.	rhizosphere/root rot	riparian stand	Pánek
P 0406.10	Otrokovice (Zlín)	Sep 2010	<i>Fraxinus excelsior</i>	rhizosphere/root rot	river bank	Mrázková
P 0411.10	Hlinné (Tachov)	Oct 2010	<i>Alnus glutinosa</i>	rhizosphere/root rot	pond bank	Mrázková/Gabrielová
P 0422.10	Arnoštovice (Benešov)	Nov 2010	water	water	brook	Černý/Strnadová
P 0428.10	Týn n. B. (Přerov)	Oct 2010	<i>Fraxinus excelsior</i>	rhizosphere/root rot	riparian stand	Mrázková
P 0478.11	Týn n. B. (Přerov)	Oct 2011	<i>Populus tremula</i>	rhizosphere/root rot	riparian stand	Mrázková
P 0539.11	Žiželice (Kolín)	Nov 2011	<i>Salix</i> sp.	rhizosphere/root rot	riparian stand	Mrázková
P 0542.11	Žiželice (Kolín)	Nov 2011	<i>Tilia cordata</i>	rhizosphere/root rot	riparian stand	Mrázková
P 0574.12	Častolovice (Rychnov n. Kn.)	Nov 2011	<i>Tilia cordata</i>	rhizosphere/root rot	park	Havrdová
P 0648.13	Veltrusy (Mělník)	Oct 2013	<i>Acer platanoides</i>	rhizosphere/root rot	forest stand	Mrázková/Strnadová
P 0666.13	Zahrádky (Česká Lípa)	Nov 2013	<i>Fraxinus excelsior</i>	rhizosphere/root rot	alluvial forest	Havrdová
P 0670.13	Trnovec (Skalica) Slovakia	Nov 2013	<i>Alnus glutinosa</i>	rhizosphere/root rot	riparian stand	Mrázková
P 0716.14	Veltrusy (Mělník)	Sep 2014	<i>Quercus robur</i>	rhizosphere/root rot	forest stand	Mrázková/Strnadová
P 0907.17	Tasovice nad Dyjí (Znojmo)	Aug 2017	watercourse – leaf baiting	water	brook	Mrázková/Hrabětová
P 1066.18	Řečany n. L. (Pardubice)	Feb 2018	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Černý
P 1076.18	Hodonice (Znojmo)	Nov 2018	<i>Sorbus domestica</i>	rhizosphere/root rot	urban greenery	Havrdová
P 1084.18	Brandýs n. L. (Praha – východ)	Sep 2018	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
<i>Phytophthora cactorum</i> (Lebert & Cohn) J. Schröt.						
P 0066.07	Kladno (Kladno)	Apr 2007	<i>Populus alba</i>	collar rot	urban greenery	Černý/Strnadová
P 0067.07	Praha (Praha)	Apr 2007	<i>Fagus sylvatica</i>	collar rot	park	Černý/Strnadová
P 0078.07	Praha (Praha)	Jun 2007	<i>Fagus sylvatica</i>	collar rot	park	Černý/Strnadová
P 0100.07	Praha (Praha)	Aug 2007	<i>Aesculus hippocastanum</i>	bark necrosis	urban greenery	Gregorová/Černý
P 0109.07	Průhonice (Praha – západ)	Aug 2007	<i>Rhododendron</i> 'Malwine'	bark/collar rot	ornamental nursery	Mrázková
P 0111.07	Průhonice (Praha – západ)	Aug 2007	<i>Rhododendron</i> 'Fuelhorn'	leaves/anthracnose	ornamental nursery	Mrázková
P 0112.07	Průhonice (Praha – západ)	Aug 2007	<i>Rhododendron</i> 'Biwatella'	leaves/anthracnose	ornamental nursery	Mrázková
P 0113.07	Průhonice (Praha – západ)	Aug 2007	<i>Rhododendron</i> 'Lee's Dark Purple'	leaves/anthracnose	ornamental nursery	Mrázková
P 0116.07	Průhonice (Praha – západ)	Aug 2007	<i>Rhododendron hybridum</i> 'V. Heckel'	collar rot	ornamental nursery	Mrázková
P 0125.07	Průhonice (Praha – západ)	Aug 2007	<i>Rhododendron</i> 'Bas de Bruin'	collar rot	ornamental nursery	Mrázková
P 0216.08	Praha (Praha)	Jul 2008	<i>Rhododendron</i> 'Cunningham's White'	leaves/anthracnose	urban greenery	Mrázková
P 0272.09	Šenov (Ostrava – město)	Jun 2009	<i>Aesculus hippocastanum</i>	collar rot	urban greenery	Mertelík
P 0275.09	Litomyšl (Svitavy)	Jul 2009	<i>Rhododendron</i> sp.	collar rot	ornamental nursery	Mrázková
P 0277.09	Praha (Praha)	Jul 2009	<i>Populus balsamifera</i>	rhizosphere/root rot	urban greenery	Černý/Strnadová

Isolate No	Locality (district)	Date of isolation	Host	Sample/disease	Environment	Sampled by
<i>Phytophthora cactorum</i> (Lebert & Cohn) J. Schröt.						
P 0282.09	Milovice (Nymburk)	Jul 2009	<i>Tilia cordata</i>	rhizosphere/root rot	urban greenery	Holub
P 0291.09	Praha (Praha)	Aug 2009	<i>Tilia cordata</i>	rhizosphere/root rot	urban greenery	Strnadová
P 0293.09	Praha (Praha)	Aug 2009	<i>Acer pseudoplatanus</i>	rhizosphere/root rot	urban greenery	Strnadová
P 0300.09	Markvartice (Třebíč)	Oct 2009	<i>Rhododendron</i> 'Nicolas'	twigs dieback	ornamental nursery	Černý
P 0434.11	Černíny (Kutná Hora)	May 2011	<i>Fragaria</i> sp.	root and collar rot	private garden	Filipová
P 0449.11	Smržice (Prostějov)	Jul 2011	<i>Rhododendron</i> sp.	twigs dieback	ornamental nursery	Mrázková
P 0458.11	Ústí n. L. (Ústí n. L.)	Jul 2011	<i>Viburnum</i> sp.	rhizosphere/root rot	gardening centre	Pánek/Filipová/ Bezděková
P 0549.11	Martinice (Kroměříž)	Nov 2011	<i>Rhododendron</i> sp.	leaves/anthracnose	gardening	Mrázková
P 0602.12	Radíkovice (Hradec Králové)	May 2012	<i>Malus domestica</i> 'Jonagold'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková
P 0603.12	Slaný (Kladno)	May 2012	<i>Cydonia oblonga</i>	rhizosphere/root rot	experimental field	Mrázková
P 0604.12	Slaný (Kladno)	May 2012	<i>Malus domestica</i> 'Heliodor'	rhizosphere/root rot	experimental field	Mrázková
P 0605.12	Slaný (Kladno)	May 2012	<i>Malus domestica</i> 'Melba'	rhizosphere/root rot	experimental field	Mrázková
P 0610.12	State Phytosanitary	Sep 2012	<i>Rhododendron</i> sp.	twigs dieback	ornamental garden	SRS
P 0634.13	Soběšice (Brno)	Aug 2013	<i>Fragaria x ananassa</i>	root and collar rot	private garden	Pánek
P 0674.13	Bučkovec (Nové Mesto nad Váhom) SK	Nov 2013	<i>Alnus glutinosa</i>	rhizosphere/root rot	riparian stand	Mrázková
P 0785.16	Slaný (Kladno)	Jun 2016	<i>Pyrus</i> sp.	rhizosphere/root rot	experimental field	Mrázková/Hrabětová
P 0795.16	Homyle (Hradec Králové)	Jul 2016	<i>Prunus cerasus</i> 'Fanal'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0809.16	Krtely (Prachatice)	Aug 2016	<i>Malus domestica</i> 'Topaz'	vascular tissues/collar rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0810.16	Krtely (Prachatice)	Aug 2016	<i>Malus domestica</i> 'Bohemia'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0813.16	Krtely (Prachatice)	Aug 2016	<i>Malus domestica</i> 'Topaz'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0818.16	Krtely (Prachatice)	Aug 2016	<i>Malus domestica</i> 'Bohemia'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0824.16	Ostroměř (Jičín)	Sep 2016	<i>Malus domestica</i> 'Luna'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0827.16	Slup (Znojmo)	Oct 2016	<i>Malus</i> sp.	rhizosphere/root rot	fruity nursery	Mrázková/Hrabětová
P 0847.17	Slup (Znojmo)	Apr 2017	<i>Prunus</i> sp.	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0851.17	Medlov (Olomouc)	Apr 2017	<i>Pyrus communis</i> 'Conference'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Kloutvorová
P 0852.17	Medlov (Olomouc)	Apr 2017	<i>Pyrus communis</i> 'Conference'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Kloutvorová
P 0862.17	Holovousy (Jičín)	May 2017	<i>Cydonia</i> sp. (rootstock MA)	rhizosphere/root rot	fruity nursery	Mrázková/Hrabětová
P 0870.17	Hoříkovice (Prachatice)	Jul 2018	<i>Malus</i> sp.	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0880.17	Chudoslavice (Litoměřice)	Aug 2017	<i>Malus</i> sp.	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0881.17	Třebušín (Litoměřice)	Aug 2017	<i>Pyrus communis</i> 'Bohemica'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0885.17	Střížovice (Litoměřice)	Aug 2017	<i>Malus domestica</i> 'Minerva'	vascular tissues/collar rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0887.17	Střížovice (Litoměřice)	Aug 2017	<i>Malus</i> sp.	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0888.17	Střížovice (Litoměřice)	Aug 2017	<i>Malus domestica</i> 'Minerva'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0891.17	Pěnčín (Liberec)	Aug 2017	<i>Prunus cerasus</i> 'Ujfehértói Fürtös'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0916.17	Micmanice (Znojmo)	Sep 2017	<i>Malus domestica</i>	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Hrabětová/Havrdová
P 0917.17	Oleksovičky (Znojmo)	Sep 2017	<i>Prunus persica</i>	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Hrabětová/Havrdová
P 0931.17	Velký Třebešov (Náchod)	Oct 2017	<i>Malus domestica</i> 'Topaz'	vascular tissues/collar rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0933.17	Zájezd u České Skalice (Náchod)	Oct 2017	<i>Malus domestica</i> 'Topaz'	vascular tissues/collar rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová

Isolate No	Locality (district)	Date of isolation	Host	Sample/disease	Environment	Sampled by
<i>Phytophthora cactorum</i> (Lebert & Cohn) J. Schröt.						
P 0937.17	Choustníkovo Hradiště (Trutnov)	Oct 2017	<i>Malus</i> sp.	vascular tissues/collar rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0938.17	Choustníkovo Hradiště (Trutnov)	Oct 2017	<i>Malus</i> sp.	vascular tissues/collar rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0939.17	Blahotice (Kladno)	Oct 2017	<i>Prunus persica</i> 'Favorita Morettini'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0943.17	Zájezd u České Skalice (Náchod)	Oct 2017	<i>Malus domestica</i> 'Topaz'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0950.18	Vysočany (Praha)	Nov 2017	<i>Aesculus hippocastanum</i>	vascular tissues/collar rot	urban greenery	Mertelík
P 0955.18	Hoříkovice (Prachatice)	Jul 2018	<i>Pyrus communis</i> 'Lucasova'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Grígel
P 0957.18	Břasy (Rokycany)	Jul 2018	<i>Malus domestica</i> 'Topaz'	vascular tissues/collar rot	fruity orchard	Mrázková/Grígel
P 0977.18	Kojice (Pardubice)	Aug 2018	<i>Pyrus communis</i>	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková
P 0979.18	Chelčice (Strakonice)	Aug 2018	<i>Prunus avium</i> 'Burlat'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Havrdová/Grígel
P 0980.18	Želešice (Brno – venkov)	Oct 2018	<i>Prunus armeniaca</i>	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková
P 0986.18	Bílé Podolí (Kutná Hora)	Aug 2018	<i>Prunus persica</i>	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková
P 0988.18	Synkov (Rychnov n. Kn.)	Aug 2018	<i>Malus domestica</i>	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková
P 0990.18	Podhoří na Moravě (Přerov)	Oct 2018	<i>Malus domestica</i>	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková
P 0991.18	Libina (Šumperk)	Oct 2018	<i>Malus domestica</i>	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková
P 1029.18	Unčín (Teplice)	Oct 2017	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
P 1042.18	Řečany n. L. (Pardubice)	Apr 2017	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Černý
P 1077.18	Micmanice (Znojmo)	Nov 2018	<i>Malus domestica</i>	vascular tissues/collar rot	fruity orchard	Havrdová
P 1083.18	Micmanice (Znojmo)	Oct 2018	<i>Malus domestica</i>	vascular tissues/collar rot	fruity orchard	Havrdová
P 1091.19	Těnovice (Plzeň – jih)	Jul 2018	<i>Malus domestica</i> 'Champion'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Grígel
P 1093.19	Těnovice (Plzeň – jih)	Jul 2018	<i>Malus domestica</i> 'Idared'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Grígel
P 1096.19	Suchá Loz (Uherské Hradiště)	Jul 2019	<i>Malus domestica</i> 'Topaz'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková
P 1108.19	Hostivice (Praha – západ)	Sep 2019	<i>Pinus nigra</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Mrázková
P 1147.20	Čestlice (Praha – východ)	May 2020	<i>Syringa vulgaris</i> 'Nadezhda'	leaves and shoots anthracnose	gardening centre	Mrázková
P 1149.20	Čestlice (Praha – východ)	May 2020	<i>Vaccinium corymbosum</i> 'Peach Sorbet'	leaves and shoots anthracnose	gardening centre	Mrázková
P 1209.21	Praha (Praha)	Sep 2021	<i>Buxus sempervirens</i>			Černý
P 1223.21	Praha (Praha)	Jul 2021	<i>Lavandula angustifolia</i>	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1310.22	Kladno (Kladno)	Aug 2022	<i>Hebe</i> sp.	twigs dieback	gardening centre	Mrázková
<i>Phytophthora x cambivora</i> (Petri) Buisman						
P 0020.06	Nasavrky (Chrudim)	Oct 2006	<i>Castanea sativa</i>	collar rot/ink disease	park	Černý/Strnadová
P 0021.06	Nasavrky (Chrudim)	Oct 2006	<i>Castanea sativa</i>	collar rot/ink disease	park	Černý/Strnadová
P 0286.09	Řečany n. L. (Pardubice)	Jun 2009	<i>Fagus sylvatica</i>	root and collar rot	forest nursery	Černý
P 0287.09	Řečany n. L. (Pardubice)	Jun 2009	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Černý
P 0393.10	Staré Hutě (Uherské Hradiště)	Sep 2010	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest stand	Havrdová
P 0416.10	Týn n. B. (Přerov)	Oct 2010	<i>Tilia cordata</i>	rhizosphere/root rot	riparian stand	Mrázková
P 0452.11	Černé Údolí (Český Krumlov)	Aug 2011	<i>Acer pseudoplatanus</i>	collar rot	riparian stand	Černý/Strnadová
P 0501.11	Lipová (Děčín)	Oct 2011	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest stand	Havrdová
P 0562.12	Nové Město p. Smrkem (Liberec)	Nov 2011	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
P 0570.12	Broumov (Náchod)	Nov 2011	<i>Acer pseudoplatanus</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová

Isolate No	Locality (district)	Date of isolation	Host	Sample/disease	Environment	Sampled by
<i>Phytophthora x cambivora</i> (Petri) Buisman						
P 0571.12	Broumov (Náchod)	Nov 2011	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
P 0572.12	Česká Lípa (Česká Lípa)	Nov 2011	<i>Platanus x hispanica</i>	rhizosphere/root rot	park	Havrdová
P 0640.13	Veltrusy (Mělník)	Oct 2013	<i>Fagus sylvatica</i>	stem/necrose	forest stand	Mrázková/Strnadová
P 0649.13	Veltrusy (Mělník)	Oct 2013	<i>Acer platanoides</i>	rhizosphere/root rot	forest stand	Mrázková/Strnadová
P 0755.15	Jesenice (Praha – západ)	Jul 2015	<i>Castanea sativa</i>	rhizosphere/root rot	private garden	Černý
P 0763.15	Purkarec (České Budějovice)	Oct 2015	<i>Fagus sylvatica</i>	bark/collar rot	forest stand	Mrázková/Fedusiv
P 0815.16	Krtely (Prachatice)	Aug 2016	<i>Prunus cerasus</i>	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0817.16	Krtely (Prachatice)	Aug 2016	<i>Prunus cerasus</i>	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0819.16	Ostroměř (Jičín)	Sep 2016	<i>Malus</i> sp.	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0834.17	Řečany n. L. (Pardubice)	Nov 2016	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Mrázková/Hrabětová
P 0836.17	Řečany n. L. (Pardubice)	Nov 2016	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Mrázková/Hrabětová
P 0879.17	Chudoslavice (Litoměřice)	Aug 2017	<i>Malus</i> sp.	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 1027.18	Lukoveček (Zlín)	Nov 2017	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
P 1033.18	Nové Město p. S. (Liberec)	Oct 2017	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
P 1113.19	Brandýs n. L. (Praha – východ)	Sep 2017	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
P 1124.20	Bratronice (Kladno)	Apr 2020	<i>Fagus sylvatica</i>	collar rot	forest stand	Černý
P 1126.20	Malé Kyšice (Kladno)	Apr 2020	<i>Fagus sylvatica</i>	collar rot	forest stand	Černý
P 1128.20	Černé Voděradky (Praha – východ)	Apr 2020	<i>Fagus sylvatica</i>	collar rot	forest stand	Černý
P 1133.20	Skryje (Rakovník)	Apr 2020	<i>Fagus sylvatica</i>	collar rot	forest stand	Černý
P 1139.20	Šťáhlavy (Plzeň)	Apr 2020	<i>Acer pseudoplatanus</i>	collar rot	riparian stand	Černý
P 1141.20	Tehov (Praha – východ)	May 2020	<i>Acer palmatum</i>	collar rot	private garden	Černý
P 1152.20	Ralsko (Česká Lípa)	May 2020	<i>Fagus sylvatica</i>	collar rot	forest stand	Černý
P 1164.21	Kosova Hora (Příbram)		<i>Acer platanoides</i>	collar rot		Pecka
P 1173.21	Praha (Praha)	Apr 2021	<i>Syringa vulgaris</i> 'Mrs Edward Harding'	leaves and shoots anthracnose	gardening centre	Mrázková
P 1191.21	Praha (Praha)	May 2021	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> 'Ivonne'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1232.21	Kladno (Kladno)	Aug 2021	<i>Thuja occidentalis</i> 'Golden Tuffet'	vascular tissues/collar rot	gardening centre	Mrázková
P 1303.22	Praha (Praha)	Apr 2022	<i>Juniperus horizontalis</i> 'Wiltonii'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1321.23	Praha (Praha)	Aug 2022	<i>Buxus sempervirens</i>	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1350.24	Praha (Praha)	Oct 2022	<i>Thuja occidentalis</i> 'Smaragd'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1365.25	Průhonice (Praha – západ)	Aug 2023	<i>Azalea</i> sp.	rhizosphere/root rot	park	Hrabětová/Pecka
P 1372.25	Průhonice (Praha – západ)	Jul 2024	<i>Quercus</i>	rhizosphere/root rot	park	Hrabětová/Pecka
<i>Phytophthora cinnamomi</i> Rands						
P 0107.07	Průhonice (Praha – západ)	Aug 2007	<i>Rhododendron</i> 'Cunningham's White'	bark/collar rot	ornamental nursery	Mrázková
P 0114.07	Průhonice (Praha – západ)	Aug 2007	<i>Rhododendron yakushimanum</i> 'Schwanensee'	collar rot	ornamental nursery	Mrázková
P 0128.07	Průhonice (Praha – západ)	Aug 2007	<i>Vaccinium</i> sp.	root and collar rot	ornamental nursery	Mrázková
P 0382.10	Brno (Brno – město)	Jul 2010	<i>Rhododendron</i> sp.	rhizosphere/root rot	private garden	Mrázková
P 0463.11	Bystřice p. H. (Kroměříž)	Aug 2011	<i>Vaccinium</i> sp.	stem/necrose	gardening centre	Mrázková
P 0464.11	Bystřice p. H. (Kroměříž)	Aug 2011	<i>Calluna</i> sp.	stem/necrose	gardening centre	Mrázková

Isolate No	Locality (district)	Date of isolation	Host	Sample/disease	Environment	Sampled by
<i>Phytophthora cinnamomi</i> Rands						
P 0489.11	Tábor (Tábor)	Oct 2011	<i>Pieris japonica</i> 'Bonfire'	twigs dieback	gardening centre	Černý/Strnadová
P 0515.11	Tábor (Tábor)	Oct 2011	<i>Gaultheria procumbens</i>	rhizosphere/root rot	gardening centre	Černý
P 0533.11	Přerov n. L. (Nymburk)	Nov 2011	<i>Rhododendron yakushimanum</i> 'Burette'	leaves and shoots anthracnose	ornamental nursery	Mrázková
P 0534.11	Přerov n. L. (Nymburk)	Nov 2011	<i>Rhododendron</i> 'Madame Masson'	twigs dieback	ornamental nursery	Mrázková
P 0561.12	Nové Město p. Smrkem (Liberec)	Nov 2011	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
P 0563.12	Nové Město p. Smrkem (Liberec)	Nov 2011	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
P 0623.12	Horákov (Brno-venkov)	Oct 2012	<i>Sarracenia alata</i>	rhizome	greenhouse culture	Srba/Černý
P 0825.16	Černošice (Praha – západ)	Oct 2016	<i>Rhododendron</i> sp.	rhizosphere/root rot	private garden	Sekelézová
P 1035.18	Nové Město p. S. (Liberec)	Oct 2017	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
P 1036.18	Nové Město p. S. (Liberec)	Oct 2017	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
P 1143.20	Praha (Praha)	May 2020	<i>Pieris japonica</i> katsura sense	leaves and shoots anthracnose	gardening centre	Mrázková
P 1195.21	Praha (Praha)	May 2021	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1213.21	Praha (Praha)	Sep 2021	<i>Buxus sempervirens</i>			Černý
P 1222.21	Praha (Praha)	Jul 2021	<i>Cupressus sempervirens</i> 'Totem'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1288.22	Kladno (Kladno)	Apr 2022	<i>Taxus baccata</i> 'David'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1307.22	Praha (Praha)	May 2022	<i>Thuja</i> sp.	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1315.23	Praha (Praha)	Sep 2022	<i>Cupressus sempervirens</i> 'Totem'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1318.23	Praha (Praha)	Aug 2022	<i>Cupressocyparis leylandii</i>	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1343.23	Praha (Praha)	Nov 2022	<i>Thuja occidentalis</i> 'Teddy'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1363.25	Průhonice (Praha – západ)	Jul 2023	<i>Pieris japonica</i>	rhizosphere/root rot	park	Hrabětová/Pecka
P 1369.25	Průhonice (Praha – západ)	Oct 2023	<i>Rhododendron impeditum</i> "Luisella"	rhizosphere/root rot	park	Hrabětová/Pecka
P 1370.25	Průhonice (Praha – západ)	Jul 2024	<i>Taxus baccata</i>	rhizosphere/root rot	park	Hrabětová/Pecka
<i>Phytophthora citrophthora</i> (R.E. Sm. & E.H. Sm.) Leonian						
P 0081.07	Kamenné Žehrovice (Kladno)	Jun 2007	<i>Rhododendron</i> sp.	leaves/anthracnose	gardening centre	Mrázková/Gabrielová
P 0448.11	Čestlice (Praha – východ)	Jul 2011	<i>Pieris japonica</i>	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 0468.11	Přerov (Přerov)	Aug 2011	<i>Rhododendron ponticum</i> 'Goldflimmer'	leaves/anthracnose	gardening centre	Mrázková
P 0514.11	Lotouš (Kladno)	Oct 2011	<i>Berberis</i> sp.	rhizosphere/root rot	ornamental nursery	Pánek
P 0608.12	State Phytosanitary	Sep 2012	<i>Rhododendron</i> sp.	twigs dieback	ornamental garden	SRS
P 0609.12	State Phytosanitary	Sep 2012	<i>Rhododendron</i> sp.	twigs dieback	ornamental garden	SRS
P 0635.13	Přerov n. L. (Nymburk)	Jul 2013	<i>Rhododendron</i> 'Nova Zembla'	twigs dieback	ornamental nursery	Mrázková
P 0902.17	Micmanice (Znojmo)	Aug 2017	watercourse – leaf baiting	water	brook	Mrázková/Hrabětová
P 0905.17	Valtrovice (Znojmo)	Aug 2017	watercourse – leaf baiting	water	brook	Mrázková/Hrabětová
P 0921.17	Valtrovice (Znojmo)	Sep 2017	watercourse – leaf baiting	water	brook	Hrabětová/Havrdová
P 1061.18	Řečany n. L. (Pardubice)	Dec 2017	<i>Acer pseudoplatanus</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Černý
P 1089.19	Průhonice (Praha – západ)	Jul 2018	<i>Pieris</i> sp.	leaves/anthracnose	gardening centre	Mrázková
P 1102.19	Přerov n. L. (Nymburk)	Aug 2019	<i>Viburnum tinus</i> 'Eva Price'	leaves and shoots anthracnose	forest nursery	Mrázková/Fedusiv
P 1162.20	Slup (Znojmo)		<i>Malus</i> sp. (rootstock Krymsk)	rhizosphere/root rot	fruity nursery	Mrázková
P 1168.21	Praha (Praha)	Apr 2021	<i>Pieris japonica</i> 'Rosalinda'	leaves and shoots anthracnose	gardening centre	Mrázková

Isolate No	Locality (district)	Date of isolation	Host	Sample/disease	Environment	Sampled by
<i>Phytophthora citrophthora</i> (R.E. Sm. & E.H. Sm.) Leonian						
P 1192.21	Kladno (Kladno)	May 2021	<i>Thuja plicata</i> 'Can-Can'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1216.21	Čestlice (Praha – východ)	Jul 2021	<i>Syringa</i> 'Schone Moskow'	leaves and shoots anthracnose	gardening centre	Mrázková
P 1328.23	Praha (Praha)	Oct 2022	<i>Kalmia latifolia</i>	leaves/anthracnose	gardening centre	Mrázková
P 1359.24	Praha (Praha)	Oct 2022	<i>Calluna vulgaris</i>	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
<i>Phytophthora cryptogea</i> Pethybr. & Laff						
P 0689.14	Petrovice (Klatovy)	Jun 2014	<i>Alnus glutinosa</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
P 0812.16	Krtely (Prachatice)	Aug 2016	<i>Malus domestica</i> 'Topaz'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0869.17	Lhenice (Prachatice)	Jul 2017	<i>Malus</i> 'Red Topaz'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 1032.18	Vlčí Jámy (Jindřichův Hradec)	Oct 2017	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
P 1037.18	Mírovka (Havlíčkův Brod)	Oct 2017	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
P 1349.24	Čestlice (Praha – východ)	Oct 2022	<i>Pinus parviflora</i> 'Saphir'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
<i>Phytophthora gallica</i> T. Jung & J. Nechwatal						
P 0319.09	Troubky (Prostějov)	Oct 2009	<i>Fraxinus excelsior</i>	rhizosphere/root rot	oak alluvial forest	Černý/Strnadová
P 0324.09	Týniště n. O. (Rychnov n. Kn.)	Oct 2009	<i>Alnus glutinosa</i>	rhizosphere/root rot	riparian stand	Mrázková
P 0327.09	Týniště n. O. (Rychnov n. Kn.)	Oct 2009	<i>Quercus robur</i>	rhizosphere/root rot	riparian stand	Mrázková
P 0329.09	Týniště n. O. (Rychnov n. Kn.)	Oct 2009	<i>Salix</i> sp.	rhizosphere/root rot	riparian stand	Mrázková
P 0353.09	Týniště n. O. (Rychnov n. Kn.)	Oct 2009	<i>Salix fragilis</i>	rhizosphere/root rot	riparian stand	Mrázková
P 0386.10	Nový Mlýn (Blanice)	Aug 2010	<i>Salix</i> sp.	rhizosphere/root rot	riparian stand	Mrázková/Pánek
P 1046.18	Řečany n. L. (Pardubice)	May 2017	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Černý
P 1058.18	Řečany n. L. (Pardubice)	Dec 2017	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Černý
P 1071.18	Řečany n. L. (Pardubice)	Feb 2018	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Černý
<i>Phytophthora gonapodyides</i> (H.E. Petersen) Buisman						
P 0002.06	Praha (Praha)	Jun 2006	<i>Quercus rubra</i>	collar rot	park	Černý/Strnadová
P 0003.06	Praha (Praha)	Jun 2006	<i>Quercus rubra</i>	collar rot	park	Černý/Strnadová
P 0148.07	Jarošov n. N. (Jindřichův Hradec)	Oct 2007	<i>Alnus glutinosa</i>	rhizosphere/root rot	riparian stand	Černý/Strnadová
P 0383.10	Horka n. M. (Olomouc)	Jul 2010	<i>Fraxinus excelsior</i>	rhizosphere/root rot	riparian stand	Mrázková
P 0408.10	Hlinné (Tachov)	Oct 2010	<i>Alnus glutinosa</i>	rhizosphere/root rot	pond bank	Mrázková/Gabrielová
P 0419.10	Smilkov (Benešov)	Nov 2010	water	water	brook	Černý/Strnadová
P 0421.10	Zechov (Benešov)	Nov 2010	water	water	brook	Černý/Strnadová
P 0486.11	Krásné Pole (Děčín)	Oct 2011	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
P 0564.12	Děčín (Děčín)	Nov 2011	<i>Acer platanoides</i>	rhizosphere/root rot	park	Havrdová
P 0663.13	Zahrádky (Česká Lípa)	Oct 2013	<i>Alnus glutinosa</i>	rhizosphere/root rot	riparian stand	Havrdová
P 0704.14	Veltrusy (Mělník)	Sep 2014	<i>Acer platanoides</i>	rhizosphere/root rot	forest stand	Mrázková/Strnadová
P 0770.15	Libiš (Mělník)	Nov 2015	<i>Quercus rubra</i>	rhizosphere/root rot	alluvial forest	Mrázková/Hrabětová
P 0848.17	Františkovy Lázně (Cheb)	Apr 2017	<i>Acer pseudoplatanus</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová/Hrabětová
P 0864.17	Kovač (Jičín)	Jun 2017	<i>Malus domestica</i> 'Orion'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 1065.18	Řečany n. L. (Pardubice)	Feb 2018	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Černý
P 1079.18	Brandýs n. L. (Praha-východ)	Sep 2018	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová

Isolate No	Locality (district)	Date of isolation	Host	Sample/disease	Environment	Sampled by
<i>Phytophthora gonapodyides</i> (H.E. Petersen) Buisman						
P 1137.20	Bílíchov (Kladno)	Mar 2020	<i>Fagus sylvatica</i>	collar rot	forest stand	Černý
P 1151.20	Bílíchov (Kladno)	May 2020	<i>Fagus sylvatica</i>	collar rot	forest stand	Černý
<i>Phytophthora gregata</i> T. Jung, Stukely & T.I. Burgess						
P 0234.08	Praha (Praha)	Aug 2008	<i>Tilia cordata</i>	rhizosphere/root rot	park	Strnadová
P 0342.09	Hradec Králové (Hradec Králové)	Oct 2009	<i>Betula pendula</i>	rhizosphere/root rot	suburban forest	Mrázková
P 0350.09	Markvartice (Třebíč)	Nov 2009	<i>Rhododendron catawbiense</i> 'Nova Zembla'	rhizosphere/root rot	ornamental nursery	Černý
P 0490.11	České Budějovice (České Budějovice)	Oct 2011	<i>Rhododendron</i> sp.	rhizosphere/root rot	park	Černý/Strnadová
P 0543.11	Kvasice (Kroměříž)	Nov 2011	<i>Fraxinus excelsior</i>	rhizosphere/root rot	castle park	Mrázková
P 0587.12	Broumov (Náchod)	Nov 2011	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
P 0673.13	Zahrádky (Česká Lípa)	Nov 2013	<i>Alnus glutinosa</i>	rhizosphere/root rot	riparian stand	Havrdová
P 0865.17	Kovač (Jičín)	Jun 2017	<i>Malus domestica</i> 'Orion'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0975.18	Těnovice (Plzeň – jih)	Jul 2018	<i>Malus domestica</i> 'Champion'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Grigel
P 0978.18	Chelčice (Strakonice)	Aug 2018	<i>Prunus cerasus</i>	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Havrdová/Grigel
P 1043.18	Řečany n. L. (Pardubice)	Apr 2017	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Černý
P 1062.18	Řečany n. L. (Pardubice)	Dec 2017	<i>Tilia cordata</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Černý
P 1114.19	Řečany nad Labem (Pardubice)	Apr 2017	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Černý
P 1276.22	Praha (Praha)	Oct 2021	<i>Thuja occidentalis</i> 'Smaragd'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
<i>Phytophthora hedraiaandra</i> De Cock & Man in 't Veld						
P 0450.11	Smržice (Prostějov)	Jul 2011	<i>Rhododendron</i> sp.	twigs dieback	ornamental nursery	Mrázková
P 0531.11	Přerov n. L. (Nymburk)	Nov 2011	<i>Rhododendron</i> (Caucasicum group) 'Cheer'	leaves/anthracnose	ornamental nursery	Mrázková
P 0578.12	Horní Jelení (Pardubice)	Nov 2011	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
P 1106.19	Plzeň (Plzeň)	Aug 2019	<i>Rhododendron</i> 'Nova Zembla'	leaves and shoots anthracnose	forest nursery	Mrázková/Grigel
P 1107.19	Plzeň (Plzeň)	Aug 2019	<i>Rhododendron</i> 'Scyphocalix'	leaves and shoots anthracnose	forest nursery	Mrázková
P 1116.19	Plzeň (Plzeň)	Aug 2019	<i>Rhododendron</i> 'Marie Forty'	leaves and shoots anthracnose	forest nursery	Mrázková
<i>Phytophthora chlamydospora</i> Brasier & E.M. Hansen						
P 1292.22	Praha (Praha)	Nov 2021	<i>Buxus sempervirens</i>	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1317.23	Praha (Praha)	Aug 2022	<i>Buxus sempervirens</i>	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
<i>Phytophthora chlamydospora</i> x <i>amnicola</i>						
P 0796.16	Vlčí Pole (Mladá Boleslav)	Jul 2016	<i>Malus domestica</i> 'Braeburn'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0802.16	Litkovice (Mladá Boleslav)	Jul 2016	<i>Malus domestica</i>	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 1235.21	Praha (Praha)	Aug 2021	<i>Juniperus communis</i> 'Green Carpet'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
<i>Phytophthora inundata</i> Brasier, Sánch. Hern. & S.A. Kirk						
P 0924.17	Kobylí (Břeclav)	Sep 2017	<i>Prunus domestica</i>	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
<i>Phytophthora lacustris</i> Brasier, Cacciola, Nechwatal, Jung & Bakonyi						
P 0295.09	Chocerady (Benešov)	Sep 2009	<i>Alnus glutinosa</i>	rhizosphere/root rot	riparian stand	Mrázková/Gabrielová
P 0321.09	Týniště n. O. (Rychnov n. Kn.)	Oct 2009	<i>Alnus glutinosa</i>	rhizosphere/root rot	riparian stand	Mrázková
P 0361.09	Pikovice (Praha-západ)	Nov 2009	<i>Salix fragilis</i>	rhizosphere/root rot	riparian stand	Mrázková/Gabrielová
P 0365.09	Pikovice (Praha-západ)	Nov 2009	<i>Salix fragilis</i>	rhizosphere/root rot	riparian stand	Mrázková/Gabrielová

Isolate No	Locality (district)	Date of isolation	Host	Sample/disease	Environment	Sampled by
<i>Phytophthora lacustris</i> Brasier, Cacciola, Nechwatal, Jung & Bakonyi						
P 0385.10	Čejkovice (Benešov)	Aug 2010	<i>Salix</i> sp.	rhizosphere/root rot	riparian stand	Mrázková/Pánek
P 0397.10	Bohdalov (Žďár n.S.)	Sep 2010	<i>Fraxinus excelsior</i>	rhizosphere/root rot	pond bank	Mrázková
P 0398.10	Bohdalov (Žďár n.S.)	Sep 2010	<i>Fraxinus excelsior</i>	rhizosphere/root rot	pond bank	Mrázková
P 0404.10	Dětmarovice (Karviná)	Sep 2010	<i>Fraxinus excelsior</i>	rhizosphere/root rot	riparian stand	Mrázková
P 0425.10	Jíví (Benešov)	Nov 2010	water	water	brook	Černý/Strnadová
P 0481.11	Dubany (Prostějov)	Oct 2011	<i>Alnus glutinosa</i>	rhizosphere/root rot	brook	Mrázková
P 0485.11	Hynkov (Olomouc)	Oct 2011	<i>Populus tremula</i>	rhizosphere/root rot	pond embankment	Mrázková
P 0656.13	Veltrusy (Mělník)	Nov 2013	<i>Tilia cordata</i>	stem/necrose	forest stand	Mrázková/Fedusiv
P 0667.13	Častkovce (Nové Mesto nad Váhom) SK	Nov 2013	<i>Alnus glutinosa</i>	rhizosphere/root rot	riparian stand	Mrázková
P 0668.13	Pobedim (Nové Mesto nad Váhom) SK	Nov 2013	<i>Alnus glutinosa</i>	rhizosphere/root rot	riparian stand	Mrázková
P 0791.16	Vlkov nad Lesy (Nymburk)	Jul 2016	<i>Prunus armeniaca</i>	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0896.17	Ostroměř (Jičín)	Aug 2017	water tank – leaf baiting	water	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0899.17	Ostroměř (Jičín)	Aug 2017	watercourse – leaf baiting	water	brook	Mrázková/Hrabětová
P 0901.17	Micmanice (Znojmo)	Aug 2017	watercourse – leaf baiting	water	brook	Mrázková/Hrabětová
P 0908.17	Tasovice nad Dyjí (Znojmo)	Aug 2017	watercourse – leaf baiting	water	brook	Mrázková/Hrabětová
P 0962.18	Břasy (Rokycany)	Jul 2018	<i>Malus domestica</i> 'Topaz'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Grigel
P 1366.25	Průhonice (Praha – západ)	Aug 2023	water	water	pond	Hrabětová/Pecka
P 1367.25	Průhonice (Praha – západ)	Aug 2023	water	water	pond	Hrabětová/Pecka
<i>Phytophthora megasperma</i> Drechsler						
P 0250.08	Bydžovská Lhotka (Hradec Králové)	Oct 2008	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	park	Mrázková/Gabrielová
P 0395.10	Holešov (Kroměříž)	Sep 2010	<i>Fragaria</i> sp.	root and collar rot	strawberry field	Mrázková
P 0537.11	Přerov n. L. (Nymburk)	Nov 2011	<i>Betula</i> sp.	rhizosphere/root rot	ornamental nursery	Mrázková
P 0550.11	Praha (Praha)	Nov 2011	<i>Buxus sempervirens</i>	rhizosphere/root rot	park	Černý/Strnadová
P 0617.12	Ohrobec (Praha – západ)	Oct 2012	<i>Abies veitchii</i>	rhizosphere/root rot	private garden	Mrázková
P 0654.13	Veltrusy (Mělník)	Nov 2013	<i>Tilia cordata</i>	stem/necrose	forest stand	Mrázková/Fedusiv
P 0724.14	Veltrusy (Mělník)	Oct 2014	<i>Quercus robur</i>	rhizosphere/root rot	forest stand	Mrázková/Strnadová
P 0776.15	Hořín (Mělník)	Nov 2015	<i>Tilia platyphyllos</i>	rhizosphere/root rot	alluvial forest	Mrázková/Hrabětová
P 0778.15	Libiš (Mělník)	Nov 2015	<i>Quercus rubra</i>	rhizosphere/root rot	alluvial forest	Mrázková/Hrabětová
P 0981.18	Životice (Karviná)	Oct 2018	<i>Malus domestica</i>	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková
P 0983.18	Podhoří na Moravě (Přerov)	Oct 2018	<i>Malus domestica</i>	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková
P 0997.18	Podhoří na Moravě (Přerov)	Oct 2018	<i>Malus domestica</i>	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková
P 1120.20	Řečany n. L. (Pardubice)	Aug 2019	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Grigel
P 1207.21	Praha (Praha)	Sep 2021	<i>Buxus sempervirens</i>			Černý
P 1284.22	Heffingen Soup (Luxemburg)	Nov 2021	<i>Alnus glutinosa</i>	rhizosphere/root rot	riparian stand	Mrázková
<i>Phytophthora multibullata</i> Q.N. Dang & T.I. Burgess						
P 1260.22	Čestlice (Praha – východ)	Oct 2021	<i>Rhododendron</i> 'Blattgold'	leaves/anthracnose	gardening centre	Mrázková
P 1308.22	Luxemburg (Luxemburg)	Oct 2022	<i>Rhododendron</i> 'Blattgold'	leaves/anthracnose	gardening centre	Mrázková
P 1311.22	Praha (Praha)	Oct 2022	<i>Rhododendron</i> 'Blattgold'	leaves/anthracnose	gardening centre	Mrázková

Isolate No	Locality (district)	Date of isolation	Host	Sample/disease	Environment	Sampled by
<i>Phytophthora multivora</i> P.M. Scott & T. Jung						
P 0030.06	Tuřany (Brno)	Oct 2006	<i>Rhododendron catawbiense</i> 'Grandiflorum'	leaves/anthracnose	gardening centre	Mrázková/Gabrielová
P 0159.07	Praha (Praha)	Sep 2007	<i>Quercus robur</i>	rhizosphere/root rot	park	Strnadová
P 0242.08	Pouzdrány (Břeclav)	Sep 2008	<i>Quercus robur</i>	rhizosphere/root rot	oak alluvial forest	Černý
P 0308.09	Lednice (Břeclav)	Oct 2009	<i>Quercus robur</i>	rhizosphere/root rot	oak alluvial forest	Černý/Strnadová
P 0355.09	Tovačov (Přerov)	Oct 2009	<i>Alnus glutinosa</i>	rhizosphere/root rot	riparian stand	Mrázková
P 0366.09	Pikovice (Praha – západ)	Nov 2009	<i>Salix fragilis</i>	rhizosphere/root rot	riparian stand	Mrázková/Gabrielová
P 0374.10	Tovačov (Přerov)	Jun 2010	<i>Quercus robur</i>	rhizosphere/root rot	pond embankment	Mrázková
P 0554.11	Lednice (Břeclav)	Nov 2011	<i>Quercus robur</i>	rhizosphere/root rot	park	Černý/Strnadová
P 0718.14	Veltrusy (Mělník)	Sep 2014	<i>Fraxinus excelsior</i>	rhizosphere/root rot	forest stand	Mrázková/Strnadová
P 0794.16	Čestlice (Praha – východ)	Jul 2016	<i>Rhododendron</i> sp.	leaves/anthracnose	gardening centre	Mrázková/Hrabětová
P 1182.21	Čestlice (Praha – východ)	May 2021	<i>Syringa vulgaris</i> 'Sensation'	leaves and shoots anthracnose	gardening centre	Mrázková
<i>Phytophthora nicotianae</i> Breda de Haan						
P 1087.19	Praha (Praha)	May 2019	<i>Rosmarinus officinalis</i>	rhizosphere/root rot	gardening centre	Černý
P 1101.19	Přerov n. L. (Nymburk)	Oct 2019	<i>Rhododendron</i> 'Cunningham's White'	leaves and shoots anthracnose	forest nursery	Mrázková/Fedusiv
P 1144.20	Plzeň (Plzeň)	May 2020	<i>Thymus vulgaris</i> 'Faustini'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1240.21	Čestlice (Praha – východ)	Aug 2021	<i>Buxus sempervirens</i>	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1290.22	Kladno (Kladno)	Apr 2022	<i>Rosmarinus officinalis</i>	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1333.23	Čestlice (Praha – východ)	Aug 2022	<i>Buxus sempervirens</i>	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1336.23	Praha (Praha)	Sep 2022	<i>Buxus sempervirens</i>	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
<i>Phytophthora niederhauseri</i> Z.G. Abad & J.A. Abad						
P 1297.22	Praha (Praha)	May 2022	<i>Cupressus sempervirens</i>	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1330.23	Čestlice (Praha – východ)	Sep 2022	<i>Cupressus sempervirens</i> 'Totem'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1337.23	Praha (Praha)	Sep 2022	<i>Cupressus sempervirens</i>	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1342.23	Praha (Praha)	Oct 2022	<i>Cupressocyparis leylandii</i> 'Castlewelland Gold'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
<i>Phytophthora occultans</i> Man in 't Veld & K. Rosend.						
P 0551.11	Praha (Praha)	Nov 2011	<i>Buxus sempervirens</i>	rhizosphere/root rot	park	Černý/Strnadová
P 1158.20	Třebonice (Praha)	Sep 2020	<i>Buxus sempervirens</i>	vascular tissues/collar rot	gardening	Mrázková
P 1176.21	Praha (Praha)	May 2021	<i>Buxus sempervirens</i>	rhizosphere/root rot	urban greenery	Mrázková
P 1218.21	Čestlice (Praha – východ)	Jul 2021	<i>Buxus sempervirens</i>	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1236.21	Praha (Praha)	Aug 2021	<i>Buxus sempervirens</i>	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1299.22	Praha (Praha)	May 2022	<i>Taxus baccata</i> 'Hicksii'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1301.22	Praha (Praha)	May 2022	<i>Syringa patula</i> 'Miss Kim'	leaves/anthracnose	gardening centre	Mrázková
P 1304.22	Čestlice (Praha – východ)	Apr 2022	<i>Thuja occidentalis</i> 'Golden Tuffet'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1316.23	Praha (Praha)	Aug 2022	<i>Buxus sempervirens</i>	vascular tissues/collar rot	gardening centre	Mrázková
<i>Phytophthora palmivora</i> (E.J. Butler) E.J. Butler						
P 0453.11	Náměšť n. Osl. (Třebíč)	Aug 2011	<i>Syringa</i> sp.	rhizosphere/root rot	ornamental nursery	Šafránková
P 1165.21	Praha (Praha)	Apr 2021	<i>Buxus sempervirens</i>	vascular tissues/collar rot	gardening centre	Mrázková

Isolate No	Locality (district)	Date of isolation	Host	Sample/disease	Environment	Sampled by
<i>Phytophthora pini</i> Leonian						
P 1105.19	Přerov n. L. (Nymburk)	Aug 2019	<i>Rhododendron</i> 'Percy Wiseman'	leaves/anthracnose	forest nursery	Mrázková/Fedusiv
P 1169.21	Třebonice (Praha)	Apr 2021	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	vascular tissues/collar rot	private garden	Mrázková
P 1193.21	Kladno (Kladno)	May 2021	<i>Juniperus sabina</i> 'Variegata'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1230.21	Praha (Praha)	Aug 2021	<i>Taxus baccata</i>	vascular tissues/collar rot	urban greenery	Černý
P 1233.21	Praha (Praha)	Aug 2021	<i>Thuja occidentalis</i> 'Smaragd'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1238.21	Praha (Praha)	Aug 2021	<i>Taxus baccata</i>	vascular tissues/collar rot	urban greenery	Černý
P 1302.22	Praha (Praha)	Apr 2022	<i>Juniperus squamata</i> 'Blue Star'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1319.23	Kladno (Kladno)	Aug 2022	<i>Thuja occidentalis</i> 'Aureospicata'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
<i>Phytophthora plurivora</i> T. Jung & T.I. Burgess						
P 0009.06	Třebíč (Třebíč)	Sep 2006	<i>Rhododendron</i> sp.	bark necrosis	ornamental nursery	Skřivanová
P 0029.06	Tuřany (Brno)	Oct 2006	<i>Rhododendron catawbiense</i> 'Grandiflorum'	twigs dieback	gardening centre	Mrázková/Gabrielová
P 0034.06	Hvězdonice (Benešov)	Oct 2006	<i>Rhododendron</i> sp.	root and collar rot	private garden	Mrázková/Gabrielová
P 0036.06	Trutnov (Trutnov)	Oct 2006	<i>Rhododendron</i> sp.	collar rot	private garden	Mrázková/Gabrielová
P 0070.07	Třeboň (Jindřichův Hradec)	Mar 2007	<i>Quercus robur</i>	rhizosphere/root rot	oak forest	Černý/Strnadová
P 0102.07	Kladno (Kladno)	Aug 2007	<i>Rhododendron</i> sp.		ornamental nursery	SRS
P 0126.07	Průhonice (Praha – západ)	Aug 2007	<i>Pieris floribunda</i>	leaves/anthracnose	ornamental nursery	Mrázková
P 0127.07	Průhonice (Praha – západ)	Aug 2007	<i>Vaccinium</i> sp.	leaves/anthracnose	ornamental nursery	Mrázková
P 0139.07	Březinka (Chrudim)	Oct 2007	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	pond bank	Černý/Strnadová
P 0162.07	Jevany (Praha – východ)	Oct 2007	<i>Rhododendron</i> sp.	leaves/anthracnose	private garden	Mrázková
P 0164.07	Ostrá (Nymburk)	Oct 2007	<i>Quercus robur</i>	rhizosphere/root rot	alluvial forest	Holub
P 0165.07	Praha (Praha)	Oct 2007	<i>Fraxinus excelsior</i>	rhizosphere/root rot	park	Strnadová
P 0184.07	Praha (Praha)	Oct 2007	<i>Quercus rubra</i>	rhizosphere/root rot	park	Strnadová
P 0201.08	Praha (Praha)	Aug 2008	<i>Fagus sylvatica</i>	collar rot	park	Černý
P 0215.08	Ostrá (Nymburk)	Jul 2008	<i>Tilia cordata</i>	rhizosphere/root rot	alluvial forest	Holub
P 0232.08	Praha (Praha)	Aug 2008	<i>Acer pseudoplatanus</i>	rhizosphere/root rot	park	Strnadová
P 0241.08	Milovice (Nymburk)	Sep 2008	<i>Acer platanoides</i>	rhizosphere/root rot	urban greenery	Holub
P 0256.09	Ivaň (Brno – venkov)	Dec 2008	<i>Quercus robur</i>	rhizosphere/root rot	oak alluvial forest	Černý/Strnadová
P 0258.09	Břeclav (Břeclav)	Dec 2008	<i>Quercus robur</i>	rhizosphere/root rot	oak alluvial forest	Černý/Strnadová
P 0294.09	Chocerady (Benešov)	Sep 2009	<i>Acer pseudoplatanus</i>	bark/collar rot	riparian stand	Černý/Strnadová
P 0306.09	Troubky (Prostějov)	Oct 2009	<i>Fraxinus excelsior</i>	rhizosphere/root rot	oak alluvial forest	Černý/Strnadová
P 0309.09	Chropyně (Kroměříž)	Oct 2009	<i>Quercus robur</i>	rhizosphere/root rot	oak alluvial forest	Černý/Strnadová
P 0354.09	Lysá n. L. (Nymburk)	Oct 2009	<i>Tilia cordata</i>	rhizosphere/root rot	suburban forest	Holub
P 0363.09	Pikovice (Praha-západ)	Nov 2009	<i>Salix fragilis</i>	rhizosphere/root rot	riparian stand	Mrázková/Gabrielová
P 0405.10	Dětmarovice (Karviná)	Sep 2010	<i>Fraxinus excelsior</i>	rhizosphere/root rot	pond embankment	Mrázková
P 0410.10	Hlinné (Tachov)	Oct 2010	<i>Fraxinus excelsior</i>	rhizosphere/root rot	pond bank	Mrázková/Gabrielová
P 0414.10	Týn n. B. (Přerov)	Oct 2010	<i>Tilia cordata</i>	rhizosphere/root rot	riparian stand	Mrázková
P 0441.11	Černíny (Kutná Hora)	Jun 2011	<i>Tilia cordata</i>	rhizosphere/root rot		Černý/Strnadová
P 0445.11	Kroměříž (Kroměříž)	Jul 2011	<i>Tilia cordata</i>	rhizosphere/root rot	park	Mrázková

Isolate No	Locality (district)	Date of isolation	Host	Sample/disease	Environment	Sampled by
<i>Phytophthora plurivora</i> T. Jung & T.I. Burgess						
P 0461.11	Hořany (Louny)	Aug 2011	<i>Prunus</i> sp.	rhizosphere/root rot	gardening	Pánek
P 0465.11	Martinice (Kroměříž)	Aug 2011	<i>Rhododendron</i> sp.	stem/necrose	gardening centre	Mrázková
P 0467.11	Olomouc (Olomouc)	Aug 2011	<i>Rhododendron</i> sp.	leaves/anthracnose	gardening centre	Mrázková
P 0471.11	Přerov (Přerov)	Aug 2011	<i>Fraxinus excelsior</i>	rhizosphere/root rot	park	Mrázková
P 0474.11	České Budějovice (České Budějovice)	Oct 2011	<i>Acer pseudoplatanus</i>	collar rot	park	Strnadová
P 0475.11	České Budějovice (České Budějovice)	Oct 2011	<i>Acer pseudoplatanus</i>	collar rot	park	Strnadová
P 0477.11	Olomouc (Olomouc)	Oct 2011	<i>Rhododendron</i> sp.	leaves/anthracnose	gardening centre	Mrázková
P 0480.11	Olomouc (Olomouc)	Sep 2011	<i>Fraxinus excelsior</i>	rhizosphere/root rot	riparian stand	Mrázková
P 0484.11	Střeň (Olomouc)	Oct 2011	<i>Alnus glutinosa</i>	rhizosphere/root rot	riparian stand	Mrázková
P 0492.11	Klatovy (Klatovy)	Oct 2011	<i>Tilia cordata</i>	rhizosphere/root rot	park	Černý/Strnadová
P 0493.11	Blatná (Strakonice)	Oct 2011	<i>Quercus rubra</i>	rhizosphere/root rot	park	Černý/Strnadová
P 0494.11	Třeboň (Jindřichův Hradec)	Oct 2011	<i>Rhododendron</i> sp.	twigs dieback	park	Černý/Strnadová
P 0502.11	State Phytosanitary	Oct 2011	<i>Pinus strobus</i>	collar rot		SRS
P 0507.11	Čáslav (Kutná Hora)	Sep 2011	<i>Rhododendron</i> sp.	leaves/anthracnose	gardening	Filipová
P 0527.11	Přerov n. L. (Nymburk)	Nov 2011	<i>Rhododendron hybridum</i>		ornamental nursery	Mrázková
P 0528.11	Přerov n. L. (Nymburk)	Nov 2011	<i>Rhododendron yakushimanum</i> 'Percy Wiseman'	rhizosphere/root rot	ornamental nursery	Mrázková
P 0532.11	Přerov n. L. (Nymburk)	Nov 2011	<i>Rhododendron</i> (Caucasicum group) 'Cheer'	leaves/anthracnose	ornamental nursery	Mrázková
P 0546.11	Kvasice (Kroměříž)	Nov 2011	<i>Tilia cordata</i>	rhizosphere/root rot	castle park	Mrázková
P 0553.11	Lednice (Břeclav)	Nov 2011	<i>Quercus robur</i>	rhizosphere/root rot	park	Černý/Strnadová
P 0557.11	Telč (Jihlava)	Nov 2011	<i>Acer pseudoplatanus</i>	rhizosphere/root rot	park	Černý/Strnadová
P 0558.12	Lhotky (Kolín)	Dec 2011	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	nursery	Černý/Strnadová
P 0559.12	Lhotky (Kolín)	Dec 2011	<i>Pinus strobus</i>	rhizosphere/root rot	nursery	Černý/Strnadová
P 0560.12	Lhotky (Kolín)	Dec 2011	<i>Abies koreana</i>	rhizosphere/root rot	nursery	Černý/Strnadová
P 0566.12	Děčín (Děčín)	Nov 2011	<i>Quercus rubra</i>	rhizosphere/root rot	park	Havrdová
P 0569.12	Mladá Boleslav (Mladá Boleslav)	Nov 2011	<i>Tilia cordata</i>	rhizosphere/root rot	park	Havrdová
P 0573.12	Kostelec n. O. (Rychnov n. Kn.)	Nov 2011	<i>Acer pseudoplatanus</i>	rhizosphere/root rot	park	Havrdová
P 0577.12	Horní Jelení (Pardubice)	Nov 2011	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
P 0593.12	Kopidlno (Jičín)	Dec 2011	<i>Acer platanoides</i>	rhizosphere/root rot	park	Havrdová
P 0594.12	Kopidlno (Jičín)	Dec 2011	<i>Quercus robur</i>	rhizosphere/root rot	park	Havrdová
P 0595.12	Kopidlno (Jičín)	Dec 2011	<i>Fraxinus excelsior</i>	rhizosphere/root rot	park	Havrdová
P 0596.12	Opočno (Rychnov n. Kn.)	Dec 2011	<i>Acer pseudoplatanus</i>	rhizosphere/root rot	park	Havrdová
P 0601.12	Přerov (Přerov)	Sep 2011	<i>Quercus</i> sp.	rhizosphere/root rot	park	Mrázková
P 0606.12	Sandweiler (Luxemburg)	July 2012	<i>Rhododendron</i> sp.	leaves/anthracnose	cemetery	Mrázková
P 0607.12	Sandweiler (Luxemburg)	July 2012	<i>Rhododendron</i> sp.	twigs dieback	cemetery	Mrázková
P 0630.13	Průhonice (Praha – západ)	Jul 2012	<i>Rhododendron</i> sp.	twigs dieback	ornamental garden	Mrázková/Gabrielová
P 0637.13	Přerov n. L. (Nymburk)	Jul 2013	<i>Rhododendron</i> 'Cunningham's White'	twigs dieback	ornamental nursery	Mrázková
P 0638.13	Veltrusy (Mělník)	Oct 2013	<i>Acer platanoides</i>	stem/necrose	forest stand	Mrázková/Strnadová
P 0641.13	Veltrusy (Mělník)	Oct 2013	<i>Tilia platyphyllos</i>	stem/necrose	forest stand	Mrázková/Strnadová

Isolate No	Locality (district)	Date of isolation	Host	Sample/disease	Environment	Sampled by
<i>Phytophthora plurivora</i> T. Jung & T.I. Burgess						
P 0643.13	Chřibská (Děčín)	Oct 2013	<i>Fraxinus excelsior</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
P 0651.13	Veltrusy (Mělník)	Nov 2013	<i>Acer platanoides</i>	stem/necrose	forest stand	Mrázková/Fedusiv
P 0653.13	Veltrusy (Mělník)	Nov 2013	<i>Fagus sylvatica</i>	stem/necrose	forest stand	Mrázková/Fedusiv
P 0657.13	Veltrusy (Mělník)	Nov 2013	<i>Quercus robur</i>	stem/necrose	forest stand	Mrázková/Fedusiv
P 0658.13	Veltrusy (Mělník)	Nov 2013	<i>Tilia cordata</i>	stem/necrose	forest stand	Mrázková/Fedusiv
P 0669.13	Trnovec (Skalica) Slovakia	Nov 2013	<i>Alnus glutinosa</i>	rhizosphere/root rot	riparian stand	Mrázková
P 0671.13	Trnovec (Skalica) Slovakia	Nov 2013	<i>Alnus glutinosa</i>	rhizosphere/root rot	riparian stand	Mrázková
P 0681.14	Holešov (Kroměříž)	Jun 2014	<i>Alnus glutinosa</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
P 0706.14	Veltrusy (Mělník)	Sep 2014	<i>Quercus rubra</i>	bark necrosis	forest stand	Mrázková/Strnadová
P 0708.14	Veltrusy (Mělník)	Sep 2014	<i>Acer pseudoplatanus</i>	rhizosphere/root rot	forest stand	Mrázková/Strnadová
P 0709.14	Veltrusy (Mělník)	Sep 2014	<i>Fraxinus excelsior</i>	rhizosphere/root rot	forest stand	Mrázková/Strnadová
P 0750.15	Čestlice (Praha – východ)	Jul 2015	<i>Rhododendron</i> sp.	leaves/anthracnose	gardening centre	Mrázková
P 0762.15	Purkarec (České Budějovice)	Oct 2015	<i>Fagus sylvatica</i>	bark/collar rot	forest stand	Mrázková/Hrabětová
P 0768.15	Hořín (Mělník)	Nov 2015	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	alluvial forest	Mrázková/Hrabětová
P 0773.15	Ohrobec (Praha – západ)	Nov 2015	<i>Picea omorika</i>	rhizosphere/root rot	private garden	Blažek
P 0780.16	Přerov n. L. (Nymburk)	Apr 2016	<i>Rhododendron</i> sp.	twigs dieback	nursery	Mrázková
P 0781.16	Praha (Praha)	Apr 2016	<i>Prunus cerasifera nigra</i>	rhizosphere/root rot	castle park	Mrázková
P 0789.16	Homyle (Hradec Králové)	Jul 2016	<i>Prunus cerasus</i> 'Ujfehértói Fürtös'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0790.16	Homyle (Hradec Králové)	Jul 2016	<i>Prunus cerasus</i> 'Ujfehértói Fürtös'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0793.16	Čestlice (Praha – východ)	Jul 2016	<i>Rhododendron</i> sp.	leaves/anthracnose	gardening centre	Mrázková/Hrabětová
P 0807.16	Humpolec (Pelhřimov)	Aug 2016	<i>Abies</i> sp.	rhizosphere/root rot	private garden	p. Šimon
P 0822.16	Ostroměř (Jičín)	Sep 2016	<i>Pyrus</i> sp.	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0866.17	Kovač (Jičín)	Jun 2017	<i>Prunus domestica</i> 'Haganta'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0882.17	Želkovice (Litoměřice)	Aug 2017	<i>Prunus domestica</i> 'Althanova renklóda'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0889.17	Vitanovice (Litoměřice)	Aug 2017	<i>Malus domestica</i> 'Bohemia'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0892.17	Pěňčín (Liberec)	Aug 2017	<i>Malus domestica</i> 'Idared'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0940.17	Velký Třebešov (Náchod)	Oct 2017	<i>Malus domestica</i> 'Topaz'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0941.17	Zájezd u České Skalice (Náchod)	Oct 2017	<i>Malus domestica</i> 'Topaz'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0944.17	Choustníkovo Hradiště (Trutnov)	Oct 2017	<i>Malus</i> sp.	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0946.17	Zájezd u České Skalice (Náchod)	Oct 2017	<i>Malus domestica</i> 'James Grieve'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0952.18	Velké Dvorce (Tachov)	Jul 2018	<i>Malus domestica</i> 'Idared'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Grígel
P 0953.18	Hoříkovic (Prachatice)	Jul 2018	<i>Pyrus communis</i> 'Lucasova'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Grígel
P 0958.18	Břasy (Rokycany)	Jul 2018	<i>Malus domestica</i> 'Topaz'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Grígel
P 0971.18	Brno (Brno)	Jun 2018	<i>Thuja occidentalis</i> 'Smaragd'	rhizosphere/root rot	private garden	Mrázková
P 0976.18	Synkov (Rychnov n. Kn.)	Aug 2018	<i>Malus domestica</i>	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková
P 0998.18	Životice (Karviná)	Oct 2018	<i>Malus domestica</i>	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková
P 0999.18	Podhoří na Moravě (Přerov)	Oct 2018	<i>Malus domestica</i>	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková
P 1000.18	Libina (Šumperk)	Oct 2018	<i>Malus domestica</i>	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková

Isolate No	Locality (district)	Date of isolation	Host	Sample/disease	Environment	Sampled by
<i>Phytophthora plurivora</i> T. Jung & T.I. Burgess						
P 1041.18	Řečany n. L. (Pardubice)	Apr 2017	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Černý
P 1098.19	Přerov n. L. (Nymburk)	Aug 2019	<i>Syringa</i> 'And an Ludvik Spath'	leaves/anthracnose	forest nursery	Mrázková
P 1138.20	Bor (Rakovník)	Mar 2020	<i>Fagus sylvatica</i>	collar rot	forest stand	Černý
P 1145.20	Praha (Praha)	May 2020	<i>Syringa</i> 'Beauty Moscow'	leaves and shoots anthracnose	gardening centre	Mrázková
P 1150.20	Čestlice (Praha – východ)	May 2020	<i>Vaccinium corymbosum</i>	leaves and shoots anthracnose	gardening centre	Mrázková
P 1179.21	Praha (Praha)	May 2021	<i>Buxus sempervirens</i>	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1184.21	Čestlice (Praha – východ)	May 2021	<i>Syringa vulgaris</i> 'Flieder'	leaves and shoots anthracnose	gardening centre	Mrázková
P 1204.21	Kladno (Kladno)	May 2021	<i>Pinus mugo</i> 'Varella'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1208.21	Praha (Praha)	Sep 2021	<i>Buxus sempervirens</i>			Černý
P 1309.22	Luxemburg (Luxemburg)	Oct 2022	<i>Rhododendron</i> 'Blattgold'	twigs dieback	gardening centre	Mrázková
<i>Phytophthora polonica</i> Belbahri, E. Moralejo & Lefort						
P 0224.08	Praha (Praha)	Aug 2008	<i>Tilia</i> sp.	rhizosphere/root rot	park	Strnadová
P 0375.10	Tovačov (Přerov)	Jun 2010	<i>Tilia</i> sp.	rhizosphere/root rot	pond embankment	Mrázková
P 0447.11	Otrokovice (Zlín)	Jul 2011	<i>Quercus</i> sp.	rhizosphere/root rot	urban greenery	Mrázková
P 0613.12	Chlumec n. Cidl. (Hradec Králové)	Oct 2012	<i>Alnus glutinosa</i>	rhizosphere/root rot	forest stand	Mrázková/Havrdová
P 0766.15	Libiš (Mělník)	Nov 2015	<i>Fraxinus excelsior</i>	rhizosphere/root rot	alluvial forest	Mrázková/Hrabětová
<i>Phytophthora pseudocryptogea</i> Safaief., Mostowf., G.E. Hardy & T.I. Burgess						
P 0413.10	Holovousy (Jičín)	Oct 2010	<i>Gerbera</i> sp.	root and collar rot	ornamental nursery	Černý/Strnadová
P 0843.17	Řečany n. L. (Pardubice)	Nov 2016	<i>Tilia cordata</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Mrázková/Hrabětová
P 0846.17	Řečany n. L. (Pardubice)	Nov 2016	<i>Tilia cordata</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Mrázková/Hrabětová
P 1011.18	Milevo (Tachov)	Oct 2017	<i>Fagus sylvatica</i>	irrigation water	forest nursery	Havrdová
P 1016.18	Nová Role (Karlovy Vary)	Oct 2017	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
P 1057.18	Řečany n. L. (Pardubice)	Dec 2017	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Černý
P 1142.20	Praha (Praha)	May 2020	<i>Syringa</i> 'Beauty Moscow'	leaves and shoots anthracnose	gardening centre	Mrázková
P 1177.21	Praha (Praha)	May 2021	<i>Buxus sempervirens</i>	rhizosphere/root rot	urban greenery	Mrázková
P 1187.21	Kladno (Kladno)	Jul 2021	<i>Rosmarinus officinalis</i>	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1190.21	Praha (Praha)	May 2021	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> 'Columnaris'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1202.21	Praha (Praha)	May 2021	<i>Thymus</i> sp.	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1205.21	Praha (Praha)	May 2021	<i>Lavandula angustifolia</i> 'Montagnac Ice'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1219.21	Praha (Praha)	Jul 2021	<i>Thuja occidentalis</i> 'Rhingold'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1220.21	Praha (Praha)	Jul 2021	<i>Buxus sempervirens</i>	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1224.21	Čestlice (Praha – východ)	May 2021	<i>Chamaecyparis</i> sp.	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1225.21	Praha (Praha)	May 2021	<i>Grevillea gracilis</i> 'Alba'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1237.21	Kladno (Kladno)	Aug 2021	<i>Rosmarinus officinalis</i>	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1287.22	Praha (Praha)	Apr 2022	<i>Pinus mugo</i> 'mughus'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1371.25	Průhonice (Praha – západ)	Jul 2024	<i>Ruta graveolens</i>	rhizosphere/root rot	park	Hrabětová/Pecka

Isolate No	Locality (district)	Date of isolation	Host	Sample/disease	Environment	Sampled by
<i>Phytophthora pseudosyringae</i> T. Jung & Delatour						
P 0772.15	Hořín (Mělník)	Nov 2015	<i>Acer pseudoplatanus</i>	rhizosphere/root rot	alluvial forest	Mrázková/Hrabětová
P 1064.18	Řečany n. L. (Pardubice)	Feb 2018	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Černý
<i>Phytophthora ramorum</i> Werres, De Cock & Man in 't Veld						
P 0302.09	Markvartice (Třebíč)	Nov 2009	<i>Rhododendron</i> 'Nicolas'	collar rot	ornamental nursery	Černý
P 0345.09	Markvartice (Třebíč)	Nov 2009	<i>Rhododendron</i> 'Nicolas'	twigs dieback	ornamental nursery	Černý
P 0436.11	Čestlice (Praha – východ)	Jun 2011	<i>Pieris japonica</i> 'Bonfire'	twigs dieback	gardening centre	Mrázková
P 0439.11	Čestlice (Praha – východ)	Jun 2011	<i>Pieris japonica</i> 'Bonfire'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 0751.15	Čestlice (Praha – východ)	Jul 2015	<i>Rhododendron yakushimanum</i> 'Kalinka'	leaves/anthracnose	gardening centre	Mrázková
P 0752.15	Čestlice (Praha – východ)	Jul 2015	<i>Rhododendron yakushimanum</i> 'Kalinka'	twigs dieback	gardening centre	Mrázková
P 0753.15	Čestlice (Praha – východ)	Jul 2015	<i>Rhododendron ponticum</i> 'Graziella'	twigs dieback	gardening centre	Mrázková
P 0754.15	Čestlice (Praha – východ)	Jul 2015	<i>Rhododendron yakushimanum</i> 'Blurettia'	leaves/anthracnose	gardening centre	Mrázková
P 1146.20	Čestlice (Praha – východ)	May 2020	<i>Vaccinium corymbosum</i> 'Peach Sorbet'	leaves and shoots anthracnose	gardening centre	Mrázková
P 1183.21	Čestlice (Praha – východ)	May 2021	<i>Rhododendron hybride</i> 'Goldbukett'	leaves/anthracnose	gardening centre	Mrázková
<i>Phytophthora rosacearum</i> E.M. Hansen & W.F. Wilcox						
P 0443.11	Kroměříž (Kroměříž)	Jul 2011	<i>Aesculus hippocastanum</i>	rhizosphere/root rot	park	Mrázková
P 0544.11	Kvasice (Kroměříž)	Nov 2011	<i>Quercus robur</i>	rhizosphere/root rot	castle park	Mrázková
P 0829.17	Řečany n. L. (Pardubice)	Nov 2016	<i>Acer pseudoplatanus</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Mrázková/Hrabětová
P 0994.18	Životice (Karviná)	Oct 2018	<i>Malus domestica</i>	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková
P 0995.18	Tuchoraz (Kolín)	Nov 2018	<i>Malus domestica</i>	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková
P 0996.18	Těnovice (Plzeň – jih)	Jul 2018	<i>Malus</i> 'Selena x Rozela'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Grigel
P 1051.18	Řečany n. L. (Pardubice)	Aug 2017	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Černý
<i>Phytophthora rubi</i> (W.F. Wilcox & J.M. Duncan) Man in 't Veld						
P 0734.14	State Phytosanitary		<i>Rubus idaeus</i>	rhizosphere/root rot		State Phytosanitary
<i>Phytophthora sansomeana</i> E.M. Hansen & Reeser						
P 0868.17	Lhenice (Prachatice)	Jul 2017	<i>Malus</i> 'Red Topaz'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0954.18	Hoříkovice (Prachatice)	Jul 2018	<i>Pyrus communis</i> 'Lucasova'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Grigel
<i>Phytophthora syringae</i> (Kleb.) Kleb.						
P 0620.12	Svijanský Újezd (Liberec)	Oct 2012	<i>Malus domestica</i> 'Melodie'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Černý
P 0942.17	Zájezd u České Skalice (Náchod)	Oct 2017	<i>Malus domestica</i> 'Topaz'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0945.17	Choustníkovo Hradiště (Trutnov)	Oct 2017	<i>Malus</i> sp.	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0984.18	Podhoří na Moravě (Přerov)	Oct 2018	<i>Malus domestica</i>	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková
P 0985.18	Tuchoraz (Kolín)	Nov 2018	<i>Malus domestica</i>	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková
P 1166.21	Praha (Praha)	Apr 2021	<i>Syringa vulgaris</i> 'Primrose'	leaves and shoots anthracnose	gardening centre	Mrázková
P 1175.21	Čestlice (Praha – východ)	Apr 2021	<i>Rhododendron</i> 'Graciella'	leaves and shoots anthracnose	gardening centre	Mrázková
P 1181.21	Praha (Praha)	May 2021	<i>Syringa vulgaris</i> 'Mme Florent Stepman'	leaves and shoots anthracnose	gardening centre	Mrázková
P 1289.22	Praha (Praha)	Apr 2022	<i>Rhododendron</i> hybr. pink	leaves/anthracnose	gardening centre	Mrázková

Isolate No	Locality (district)	Date of isolation	Host	Sample/disease	Environment	Sampled by
<i>Phytophthora</i> taxon Raspberry						
P 0482.11	Dubany (Prostějov)	Oct 2011	<i>Alnus glutinosa</i>	rhizosphere/root rot	brook	Mrázková
P 0483.11	Dubany (Prostějov)	Oct 2011	<i>Populus tremula</i>	rhizosphere/root rot	brook	Mrázková
<i>Phytophthora</i> taxon Walnut						
P 0518.11	Brandýs n. L. (Praha – východ)	Nov 2011	<i>Quercus</i> sp.	rhizosphere/root rot	forest nursery	Mrázková
P 0831.17	Řečany n. L. (Pardubice)	Nov 2016	<i>Acer pseudoplatanus</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Mrázková/Hrabětová
<i>Phytophthora uniformis</i> (Brasier & S.A. Kirk) Abad						
P 0144.07	Kunžak (Jindřichův Hradec)	Oct 2007	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	riparian stand	Černý/Strnadová
P 0198.07	Žiželice (Kolín)	Nov 2007	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	riparian stand	Černý/Strnadová
P 0213.08	Čisovice (Praha – západ)	Jul 2008	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	riparian stand	Černý/Strnadová
P 0220.08	Horáždovice (Klatovy)	Jul 2008	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	riparian stand	Černý/Strnadová
P 0239.08	Pocinovice (Domažlice)	Sep 2008	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot	riparian stand	Černý/Strnadová
P 0299.09	Prostějov (Prostějov)	Oct 2009	<i>Alnus glutinosa</i>	bark/collar rot	riparian stand	Černý/Strnadová
P 0679.14	Holešov (Kroměříž)	Jun 2014	<i>Alnus glutinosa</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
P 1060.18	Řečany n. L. (Pardubice)	Dec 2017	<i>Alnus glutinosa</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Černý
<i>Phytophthora x stagnum</i>						
P 1178.21	Praha (Praha)	May 2021	<i>Juniperus squamata</i> 'Blue Star'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
<i>Elongisporangium anandrum</i> (Drechsler) Uzuhasi, Tojo & Kakish.						
P 1012.18	Milevo (Tachov)	Oct 2017	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
P 1053.18	Řečany n. L. (Pardubice)	Oct 2017	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Černý
P 1167.21	Praha (Praha)	Apr 2021	<i>Microbiota decussata</i>	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1234.21	Praha (Praha)	Aug 2021	<i>Thuja occidentalis</i> 'Smaragd'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1264.22	Čestlice (Praha – východ)	Oct 2021	<i>Buxus microphylla</i> 'Faulkner'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
<i>Elongisporangium dimorphum</i> (F.F. Hendrix & W.A. Campb.) Uzuhasi, Tojo & Kakish.						
P 1034.18	Nové Město p. S. (Liberec)	Oct 2017	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
P 1163.20	Kladno (Kladno)	May 2020	<i>Juniperus horizontalis</i> 'Glacier'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1252.21	Dolní Chabry (Praha)	May 2021	<i>Rhododendron obtusum</i>	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1253.22	Praha (Praha)	Aug 2021	<i>Pinus leucodermis</i> 'Schmidtii'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1324.23	Praha (Praha)	May 2021	<i>Thuja occidentalis</i> 'Aureospicata'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1357.24	Praha (Praha)	Aug 2021	<i>Vaccinium corymbosum</i>	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
<i>Elongisporangium helicandrum</i> (Drechsler) Uzuhasi, Tojo & Kakish.						
P 1049.18	Řečany n. L. (Pardubice)	May 2017	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Černý
P 1081.18	Brandýs n. L. (Praha – východ)	Sep 2018	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
P 1226.21	Praha (Praha)	May 2021	<i>Rhododendron</i> sp.	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
<i>Elongisporangium undulatum</i> (H.E. Petersen) Uzuhasi, Tojo & Kakish.						
P 0687.14	Zahrádky (Česká Lípa)	Jun 2014	<i>Alnus glutinosa</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
<i>Globisporangium apiculatum</i> (B. Paul) Uzuhashi, Tojo & Kakish.						
P 0675.13	Pobedim (Nové Město nad Váhom)	Nov 2013	<i>Alnus glutinosa</i>	rhizosphere/root rot	riparian stand	Mrázková

Isolate No	Locality (district)	Date of isolation	Host	Sample/disease	Environment	Sampled by
<i>Globisporangium cylindrosporium</i> (B. Paul) Uzuhashi, Tojo & Kakish.						
P 1136.20	Praha (Praha)	Apr 2020	<i>Ocimum basilicum</i>	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
<i>Globisporangium emineosum</i> (Bala, de Cock & Lévesque) H.D.T. Nguyen & C.F.J. Spies						
P 1117.19	Slup (Znojmo)	Apr 2018	<i>Malus domestica</i>	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Grígel
<i>Globisporangium heterothallicum</i> (W.A. Campb. & F.F. Hendrix) Uzuhashi, Tojo & Kakish.						
P 0853.17	Medlov (Olomouc)	Apr 2017	<i>Pyrus communis</i> 'Conference'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Kloutvorová
P 0895.17	Praha – Bráník	Aug 2017	<i>Thuja</i> sp.	rhizosphere/root rot	private garden	Mrázková
<i>Globisporangium intermedium</i> (de Bary) Uzuhashi, Tojo & Kakish.						
P 0253.08	Libice (Nymburk)	Oct 2008	<i>Quercus robur</i>	rhizosphere/root rot	alluvial forest	Mrázková/Gabrielová
P 0254.08	Libice (Nymburk)	Oct 2008	<i>Quercus robur</i>	rhizosphere/root rot	alluvial forest	Mrázková/Gabrielová
P 0402.10	Ždánice (Hodonín)	Sep 2010	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest stand	Havrdová
P 0497.11	Přerov n. L. (Nymburk)	Oct 2011	<i>Tilia cordata</i>	rhizosphere/root rot	nursery	Havrdová
P 0509.11	Nové Mlýny (Břeclav)	Oct 2011	<i>Quercus robur</i>	rhizosphere/root rot	forest stand	Pánek
P 0513.11	Nové Mlýny (Břeclav)	Oct 2011	<i>Fraxinus excelsior</i>	rhizosphere/root rot	alluvial forest	Pánek
P 0618.12	Pěňčín (Liberec)	Oct 2012	<i>Prunus domestica</i> 'Stanley'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Černý
P 0728.14	Veltrusy (Mělník)	Oct 2014	<i>Populus x canadensis</i>	rhizosphere/root rot	forest stand	Mrázková/Strnadová
P 0783.16	Praha (Praha)	Apr 2016	<i>Prunus cerasifera nigra</i>	rhizosphere/root rot	castle park	Mrázková
P 0949.17	Slaný (Kladno)	Oct 2017	<i>Prunus armeniaca</i>	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 1005.18	Štíhllice (Praha – východ)	Nov 2018	<i>Malus domestica</i>	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková
P 1013.18	Milevo (Tachov)	Oct 2017	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
P 1174.21	Praha (Praha)	Apr 2021	<i>Buxus sempervirens</i>	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1353.24	Praha (Praha)	Nov 2021	<i>Thuja occidentalis</i> 'Rheingold'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
<i>Globisporangium irregulare</i> (Buisman) Uzuhashi, Tojo & Kakish.						
P 1038.18	Vlčí Jámy (Jindřichův Hradec)	Oct 2017	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
P 1040.18	Brandýs n. L. (Praha – východ)	Oct 2017	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
P 1122.20	Řečany n. L. (Pardubice)	Aug 2019	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Grígel
<i>Globisporangium macrosporum</i> (Vaartaja & Plaäts-Nit.) Uzuhashi, Tojo & Kakish.						
P 0717.14	Veltrusy (Mělník)	Sep 2014	<i>Fraxinus excelsior</i>	rhizosphere/root rot	forest stand	Mrázková/Strnadová
P 1112.19	Suchá Loz (Uherské Hradiště) (Bissolo)	Jul 2019	<i>Malus domestica</i> 'Topaz'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková
<i>Globisporangium mamillatum</i> (Meurs) Uzuhashi, Tojo & Kakish.						
P 0576.12	Horní Jelení (Pardubice)	Nov 2011	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
P 1019.18	Moravský Písek (Hodonín)	Nov 2017	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
P 1025.18	Lukoveček (Zlín)	Nov 2017	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
P 1026.18	Lukoveček (Zlín)	Nov 2017	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
P 1039.18	Brandýs n. L. (Praha – východ)	Oct 2017	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
<i>Globisporangium rostratifingens</i> (De Cock & Lévesque) Uzuhashi, Tojo & Kakish.						
P 0058.07	Popovice (Beroun)	Nov 2006	<i>Alnus glutinosa</i>	collar rot		Vait
<i>Globisporangium spiculum</i> (B. Paul) Uzuhashi, Tojo & Kakish						
P 0914.17	Valtrovice (Znojmo)	Sep 2017	<i>Prunus armeniaca</i>	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Hrabětová/Havrdová

Isolate No	Locality (district)	Date of isolation	Host	Sample/disease	Environment	Sampled by
<i>Globisporangium ultimum</i> (Trow) Uzuhashi, Tojo & Kakish.						
P 0233.08	Průhonice (Praha – západ)	Aug 2008	<i>Chenopodium quinoa</i>	dumping-off seedlings	ornamental nursery	Mrázková/Gabrielová
P 0504.11	State Phytosanitary	Oct 2011	<i>Solanum tuberosum</i>	tuber necrose		SRS
P 0698.14	Kladruby (Pardubice)	Jun 2014	<i>Alnus glutinosa</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
P 0759.15	Přerov n. L. (Nymburk)	Aug 2015	<i>Eunonymus</i> sp.	rhizosphere/root rot	nursery	Dušková
P 1010.18	Brandýs n. L. (Praha – východ)	Oct 2017	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
P 1055.18	Řečany n. L. (Pardubice)	Dec 2017	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Černý
<i>Phytophthium citrinum</i> (B. Paul) Abad, de Cock, Bala, Robideau, Lodhi & Lévesque						
P 0390.10	Týniště n. O. (Rychnov n. Kn.)	Aug 2010	<i>Populus tremula</i>	rhizosphere/root rot	riparian stand	Mrázková
P 0396.10	Dětmarovice (Karviná)	Sep 2010	<i>Populus tremula</i>	rhizosphere/root rot	riparian stand	Mrázková
P 0476.11	Olomouc (Olomouc)	Oct 2011	<i>Fragaria</i> sp.	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 0491.11	České Budějovice (České Budějovice)	Oct 2011	<i>Tilia cordata</i>	rhizosphere/root rot	park	Černý/Strnadová
P 0495.11	Krásné Pole (Děčín)	Oct 2011	<i>Abies grandis</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
P 0511.11	Nové Mlýny (Břeclav)	Oct 2011	<i>Populus</i> sp.	rhizosphere/root rot	alluvial forest	Pánek
P 0541.11	Žiželice (Kolín)	Nov 2011	<i>Tilia cordata</i>	rhizosphere/root rot	riparian stand	Mrázková
P 0545.11	Kvasice (Kroměříž)	Nov 2011	<i>Quercus robur</i>	rhizosphere/root rot	castle park	Mrázková
P 0660.13	Veltrusy (Mělník)	Nov 2013	<i>Quercus robur</i>	rhizosphere/root rot	forest stand	Mrázková/Fedusiv
P 0664.13	Zahrádky (Česká Lípa)	Oct 2013	<i>Alnus glutinosa</i>	rhizosphere/root rot	riparian stand	Havrdová
P 0713.14	Veltrusy (Mělník)	Sep 2014	<i>Acer pseudoplatanus</i>	rhizosphere/root rot	forest stand	Mrázková/Strnadová
P 0715.14	Veltrusy (Mělník)	Sep 2014	<i>Acer pseudoplatanus</i>	rhizosphere/root rot	forest stand	Mrázková/Strnadová
P 0729.14	Veltrusy (Mělník)	Oct 2014	<i>Quercus rubra</i>	rhizosphere/root rot	forest stand	Mrázková/Strnadová
P 0804.16	Litkovice (Mladá Boleslav)	Jul 2016	<i>Malus domestica</i>	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0811.16	Krtely (Prachatice)	Aug 2016	<i>Malus domestica</i> 'Bohemia'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0823.16	Ostromeř (Jičín)	Sep 2016	<i>Pyrus</i> sp.	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0947.17	Choustníkovo Hradiště (Trutnov)	Oct 2017	<i>Malus</i> sp.	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 1354.24	Praha (Praha)	Nov 2021	<i>Thuja occidentalis</i> 'Rheingold'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1373.25	Průhonice (Praha – západ)	Aug 2024	<i>Quercus</i>	rhizosphere/root rot	park	Hrabětová/Pecka
<i>Phytophthium helicoides</i> (Drechsler) Abad, de Cock, Bala, Robideau, Lodhi & Lévesque						
P 0624.12	Horákov (Brno-venkov)	Oct 2012	<i>Sarracenia flava</i>	rhizome	greenhouse culture	Srba/Černý
P 1247.21	Praha (Praha)	May 2021	<i>Thymus vulgaris</i>	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1364.25	Průhonice (Praha – západ)	Jul 2023	water	water	pond	Hrabětová/Pecka
<i>Phytophthium chamaehyphon</i> (Sideris) Abad, de Cock, Bala, Robideau, Lodhi & Lévesque						
P 0500.11	Česká Lípa (Česká Lípa)	Oct 2011	<i>Nerium oleander</i>	rhizosphere/root rot	gardening centre	Havrdová
P 0517.11	Brandýs n. L. (Praha – východ)	Nov 2011	<i>Quercus</i> sp.	rhizosphere/root rot	forest nursery	Mrázková
P 0540.11	Žiželice (Kolín)	Nov 2011	<i>Rhododendron</i> sp.	root and collar rot	gardening	Mrázková
P 0690.14	Petrovice (Klatovy)	Jun 2014	<i>Alnus glutinosa</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
P 0691.14	Planá nad Lužnicí (Tábor)	Jun 2014	<i>Alnus glutinosa</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
P 0757.15	Přerov n. L. (Nymburk)	Aug 2015	<i>Eunonymus</i> sp.	rhizosphere/root rot	nursery	Dušková
P 1031.18	Řečany n. L. (Pardubice)	Oct 2017	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová

Isolate No	Locality (district)	Date of isolation	Host	Sample/disease	Environment	Sampled by
<i>Phytophthium chamaehyphon</i> (Sideris) Abad, de Cock, Bala, Robideau, Lodhi & Lévesque						
P 1050.18	Řečany n. L. (Pardubice)	Aug 2017	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Černý
P 1228.21	Praha (Praha)	Aug 2021	<i>Taxus baccata</i>	rhizosphere/root rot	urban greenery	Černý
P 1245.21	Praha (Praha)	May 2021	<i>Juniperus squamata</i> 'Blue Star'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1323.23	Čestlice (Praha – východ)	Jul 2022	<i>Thuja occidentalis</i> 'Teddy'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1356.24	Praha (Praha)	Aug 2021	<i>Vaccinium corymbosum</i>	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
<i>Phytophthium litorale</i> (Nechw.) Abad, de Cock, Bala, Robideau, Lodhi & Lévesque						
P 0516.11	Tábor (Tábor)	Oct 2011	<i>Calluna vulgaris</i>	rhizosphere/root rot	gardening centre	Černý
P 0590.12	Česká Lípa (Česká Lípa)	Nov 2011	<i>Cotoneaster microphyllus</i>	rhizosphere/root rot	gardening centre	Havrdová
P 0599.12	Frýdlant (Liberec)	Nov 2011	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
P 0614.12	Chlumec n. Cidl. (Hradec Králové)	Oct 2012	<i>Alnus glutinosa</i>	rhizosphere/root rot	forest stand	Mrázková/Havrdová
P 0696.14	Planá nad Lužnicí (Tábor)	Jun 2014	<i>Alnus glutinosa</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
P 0710.14	Veltrusy (Mělník)	Sep 2014	<i>Quercus robur</i>	rhizosphere/root rot	forest stand	Mrázková/Strnadová
P 0721.14	Veltrusy (Mělník)	Sep 2014	<i>Tilia europaea</i>	rhizosphere/root rot	forest stand	Mrázková/Strnadová
P 0727.14	Veltrusy (Mělník)	Oct 2014	<i>Quercus robur</i>	rhizosphere/root rot	forest stand	Mrázková/Strnadová
P 0758.15		Aug 2015	<i>Juniperus</i> sp.	rhizosphere/root rot	nursery	Dušková
P 0805.16	Litkovice (Mladá Boleslav)	Jul 2016	<i>Malus domestica</i>	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0814.16	Krtely (Prachatice)	Aug 2016	<i>Prunus domestica</i>	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0821.16	Ostoměř (Jičín)	Sep 2016	<i>Pyrus</i> sp.	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0854.17	Skleník VÚKOZ (původně Holovousy)	May 2017	<i>Malus</i> sp. (rootstock M 106)	rhizosphere/root rot	fruity nursery	Hrabětová
P 0872.17	Františkovy Lázně (Cheb)	Jul 2017	water tank – leaf baiting	water	forest nursery	Havrdová
P 0883.17	Želkovice (Litoměřice)	Aug 2017	<i>Prunus domestica</i> 'Althanova renklóda'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0894.17	Ostoměř (Jičín)	Aug 2017	<i>Prunus domestica</i>	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0897.17	Ostoměř (Jičín)	Aug 2017	water tank – leaf baiting	water	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0919.17	Micmanice (Znojmo)	Sep 2017	watercourse – leaf baiting	water	brook	Hrabětová/Havrdová
P 1003.18	Těnovice (Plzeň – jih)	Jul 2018	<i>Malus</i> 'Selena x Rozela'	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Grigel
P 1082.18	Micmanice (Znojmo)	Oct 2018	<i>Malus domestica</i>	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Havrdová
P 1229.21	Praha (Praha)	Aug 2021	<i>Taxus baccata</i>	rhizosphere/root rot	urban greenery	Černý
P 1241.21	Praha (Praha)	May 2021	<i>Juniperus squamata</i> 'Blue Star'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1242.21	Praha (Praha)	May 2021	<i>Rubus idaeus</i> 'Aroma Queen'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1249.21	Kladno (Kladno)	May 2021	<i>Juniperus sabina</i> variegata	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1355.24	Praha (Praha)	Nov 2021	<i>Thuja occidentalis</i> 'Yellow Ribbon'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
<i>Phytophthium mercuriale</i> (Belbahri, B. Paul & Lefort) Abad, de Cock, Bala, Robideau, Lodhi & Lévesque						
P 0686.14	Zahrádky (Česká Lípa)	Jun 2014	<i>Alnus glutinosa</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
P 1047.18	Řečany n. L. (Pardubice)	May 2017	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Černý
P 1052.18	Řečany n. L. (Pardubice)	Aug 2017	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Černý
P 1210.21	Praha (Praha)	Sep 2021	<i>Buxus sempervirens</i>			Černý
P 1250.21	Dolní Chabry (Praha)	May 2021	<i>Juniperus horizontalis</i> 'Prince of Wales'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1351.24	Praha (Praha)	Nov 2021	<i>Thuja occidentalis</i> 'Rheingold'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková

Isolate No	Locality (district)	Date of isolation	Host	Sample/disease	Environment	Sampled by
<i>Phytophthium mercuriale</i> (Belbahri, B. Paul & Lefort) Abad, de Cock, Bala, Robideau, Lodhi & Lévesque						
P 1352.24	Praha (Praha)	Nov 2021	<i>Thymus x citriodorus</i>	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
<i>Phytophthium paucipapillatum</i> Langenhoven, W.J. Botha & L. Mostert						
P 1322.23	Čestlice (Praha – východ)	Jul 2022	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> 'Ivonne'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
<i>Phytophthium vexans</i> (de Bary) Abad, de Cock, Bala, Robideau, Lodhi & Lévesque						
P 0238.08	Průhonice (Praha – západ)	Sep 2008	<i>Cypripedium calceolus</i>	root and collar rot	private garden	Mrázková
P 0521.11	Brandýs n. L. (Praha – východ)	Nov 2011	<i>Fagus</i> sp.	root rot of seedlings	forest nursery	Mrázková
P 0523.11	Brandýs n. L. (Praha – východ)	Nov 2011	<i>Picea omorika</i>	root rot of seedlings	forest nursery	Mrázková
P 0525.11	Přerov n. L. (Nymburk)	Nov 2011	<i>Rhododendron hybridum</i>	rhizosphere/root rot	ornamental nursery	Mrázková
P 0526.11	Přerov n. L. (Nymburk)	Nov 2011	<i>Rhododendron hybridum</i>	rhizosphere/root rot	ornamental nursery	Mrázková
P 0535.11	Přerov n. L. (Nymburk)	Nov 2011	<i>Tilia cordata</i>	rhizosphere/root rot	ornamental nursery	Mrázková
P 0552.11	Lednice (Břeclav)	Nov 2011	<i>Quercus robur</i>	rhizosphere/root rot	park	Černý/Strnadová
P 0567.12	Mladá Boleslav (Mladá Boleslav)	Nov 2011	<i>Quercus robur</i>	rhizosphere/root rot	park	Havrdová
P 0568.12	Mladá Boleslav (Mladá Boleslav)	Nov 2011	<i>Quercus robur</i>	rhizosphere/root rot	park	Havrdová
P 0591.12	Libverda (Liberec)	Nov 2011	<i>Rhododendron</i> sp.	rhizosphere/root rot	gardening	Havrdová
P 0694.14	Moravský Písek (Hodonín)	Jun 2014	<i>Alnus glutinosa</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
P 0707.14	Veltrusy (Mělník)	Sep 2014	<i>Tilia europaea</i>	rhizosphere/root rot	forest stand	Mrázková/Strnadová
P 0774.15	Hořín (Mělník)	Nov 2015	<i>Aesculus hippocastanum</i>	rhizosphere/root rot	alluvial forest	Mrázková/Hrabětová
P 0777.15	Ohrobec (Praha – západ)	Nov 2015	<i>Picea omorika</i>	rhizosphere/root rot	private garden	Blažek
P 0782.16	Praha (Praha)	Apr 2016	<i>Prunus cerasifera</i> 'Nigra'	rhizosphere/root rot	castle park	Mrázková
P 0784.16	Praha (Praha)	Apr 2016	<i>Prunus cerasifera</i> 'Nigra'	rhizosphere/root rot	castle park	Mrázková
P 0786.16	Slaný (Kladno)	Jun 2016	<i>Pyrus</i> sp.	rhizosphere/root rot	experimental field	Mrázková/Hrabětová
P 0787.16	Knovíz (Kladno)	Jul 2016	<i>Prunus armeniaca</i>	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0788.16	Knovíz (Kladno)	Jul 2016	<i>Prunus armeniaca</i>	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 0833.17	Řečany n. L. (Pardubice)	Nov 2016	<i>Acer pseudoplatanus</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Mrázková/Hrabětová
P 0835.17	Řečany n. L. (Pardubice)	Nov 2016	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Mrázková/Hrabětová
P 0841.17	Řečany n. L. (Pardubice)	Nov 2016	<i>Quercus robur</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Mrázková/Hrabětová
P 0861.17	Holovousy (Jičín)	May 2017	<i>Malus</i> sp. (rootstock M9)	rhizosphere/root rot	fruity nursery	Mrázková/Hrabětová
P 0928.17	Valtovice (Znojmo)	Sep 2017	<i>Prunus armeniaca</i>	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Hrabětová/Havrdová
P 1211.21	Praha (Praha)	Sep 2021	<i>Buxus sempervirens</i>			Černý
P 1248.21	Kladno (Kladno)	May 2021	<i>Thuja plicata</i> 'Can-Can'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
P 1251.21	Kladno (Kladno)	May 2021	<i>Viburnum bodnantense</i> 'Dawn'	rhizosphere/root rot	gardening centre	Mrázková
<i>Pythium conidiophorum</i> Jokl						
P 1111.19	Kladruby n. L. (Pardubice)	Oct 2019	water from the pond	water	forest nursery	Mrázková/Šetinová
<i>Pythium dissimile</i> Vaartaja						
P 1160.20	Svinišťany (Pardubice)	Sep 2020	water from the stream	water	riparian stand	Mrázková
<i>Pythium folliculosum</i> B. Paul						
P 0890.17	Pěňčín (Liberec)	Aug 2017	<i>Prunus cerasus</i>	rhizosphere/root rot	fruity orchard	Mrázková/Hrabětová
P 1024.18	Lukoveček (Zlín)	Nov 2017	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová

Isolate No	Locality (district)	Date of isolation	Host	Sample/disease	Environment	Sampled by
<i>Pythium oopapillum</i> Bala, de Cock & Lévesque						
P 1014.18	Mírovka (Havlíčkův Brod)	Oct 2017	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Havrdová
P 1110.19	Hostivice (Praha – západ)	Sep 2019	<i>Fagus sylvatica</i>	rhizosphere/root rot	forest nursery	Mrázková
P 1368.25	Průhonice (Praha – západ)	Oct 2023	<i>Thuja occidentalis</i>	rhizosphere/root rot	park	Hrabětová/Pecka
<i>Pythium pachycaule</i> Ali-Shtayeh						
P 1115.19	Řečany n. L. (Pardubice)	Oct 2019	watercourse – leaf baiting	water	river	Mrázková