

1 Přílohy

Příloha 1: Seznam taxonů izolovaných z dřevních vývrtů.

název	číslo	segment	datum	lokality	zbarvení	řád
<i>Acrostalagmus luteoalbus</i>	26	BC	19. 11. 2013	Stromovka	ano	<i>Hypocreales</i>
	28	A	19. 11. 2013	Stromovka	ne	
<i>Apiospora montagnei</i>	129	A	13. 11. 2014	Parukářka	ano	<i>Apiosporales</i>
		D	13. 11. 2014	Parukářka	ano	
<i>Arthrinium sacchari</i>	35	D	19. 11. 2013	Stromovka	ne	<i>Apiosporales</i>
<i>Aspergillus</i>	103	D	10. 8. 2014	Petřín	ne	<i>Eurotiales</i>
	29	D	19. 11. 2013	Stromovka	ne	
<i>Aureobasidium truncatum</i>	2	A	3. 6. 2013	Stromovka	ne	<i>Dothideales</i>
<i>Biatriospora</i> sp.	92	A	29. 9. 2014	Petřín	ano	<i>Pleosporales</i>
		D	29. 9. 2014	Petřín	ano	
<i>Cadophora melinii</i>	105	BC	16. 10. 2014	Folimanka	ano	<i>Helotiales</i>
	114	BC	26. 10. 2014	Petřín	ano	
<i>Cadophora</i> sp.	77	A	3. 6. 2014	Stromovka	ano	<i>Helotiales</i>
		D	3. 6. 2014	Stromovka	ano	
	92	BC	29. 9. 2014	Petřín	ano	
	116	BC	26. 10. 2014	Petřín	ano	
<i>Cladosporium cladosporoides</i>	28	A	19. 11. 2013	Stromovka	ne	<i>Capnodiales</i>
	31	A	19. 11. 2013	Stromovka	ne	
<i>Clonostachys rosea</i>	36	A	18. 2. 2014	Stromovka	ne	<i>Hypocreales</i>
<i>Coniothyrium palmicola</i>	124	D	11. 7. 2014	Folimanka	ne	<i>Pleosporales</i>
<i>Corynespora</i>	31	D	19. 11. 2013	Stromovka	ne	<i>Pleosporales</i>
	117	BC	26. 10. 2014	Petřín	ano	
<i>Cryptostroma corticale</i>	54	A	16. 4. 2014	Vítkov	ano	<i>Xylariales</i>
	55	A	16. 4. 2014	Vítkov	ano	
	56	A	16. 4. 2014	Vítkov	ano	
	57	D	16. 4. 2014	Vítkov	ano	
	58	A	16. 4. 2014	Vítkov	ano	
		BC	16. 4. 2014	Vítkov	ano	
	60	A	30. 4. 2014	Vítkov	ano	
	62	D	30. 4. 2014	Vítkov	ano	
	68	D	5. 5. 2014	Letná	ano	
	74	BC	28. 5. 2014	Letná	ano	
	78	BC	3. 6. 2014	Stromovka	ano	
	102	BC	10. 8. 2014	Petřín	ano	
	<i>Diaporthe eres</i>	66	BC	5. 5. 2014	Letná	ano
119		A	28. 10. 2014	Folimanka	ano	
<i>Fusarium</i> sp.	2	A	6. 3. 2013	Stromovka	ano	<i>Hypocreales</i>

název	číslo	segment	datum	lokality	zbarvení	řád
<i>Fusarium</i> sp.	6	BC	6. 3. 2013	Stromovka	ano	
	26	D	19. 11. 2013	Stromovka	ne	
	40	D	27. 2. 2014	Stromovka	ano	
	47	A	1. 4. 2014	Vítkov	ano	
<i>Geniculosporium</i> sp.	128	BC	19. 11. 2013	Parukářka	ano	<i>Xylariales</i>
<i>Humicola</i> sp.	6	A	6. 3. 2013	Stromovka	ano	<i>Sordariales</i>
<i>Hypoxylon howeanum</i>	120	A	28. 10. 2014	Folimanka	ano	<i>Xylariales</i>
<i>Hypoxylon rubiginosum</i>	102	A	10. 8. 2014	Petřín	ano	<i>Xylariales</i>
<i>Hypoxylon</i> sp.	83	A	26. 10. 2014	Hvězda	ne	<i>Xylariales</i>
<i>Chaetomium funicola</i>	47	D	1. 4. 2014	Vítkov	ano	<i>Sordariales</i>
<i>Kretzschmaria deusta</i>	39	A	27. 2. 2014	Stromovka	ano	<i>Xylariales</i>
	49	A	1. 4. 2014	Vítkov	ano	
<i>Neonectria ramulariae</i>	2	BC	6. 3. 2013	Stromovka	ano	<i>Hypocreales</i>
<i>Penicillium brevicompactum</i>	40	D	27. 2. 2014	Stromovka	ano	<i>Eurotiales</i>
<i>Penicillium chrysogenum</i>	26	BC	19. 11. 2013	Stromovka	ne	<i>Eurotiales</i>
<i>Penicillium pancosmium</i>	28	D	19. 11. 2013	Stromovka	ne	<i>Eurotiales</i>
	31	D	19. 11. 2013	Stromovka	ne	
	34	D	19. 11. 2013	Stromovka	ne	
<i>Phaeoisaria sparsa</i>	121	D	28. 10. 2014	Folimanka	ano	<i>incertae sedis</i>
<i>Phialemonium</i> sp.	71	D	28. 5. 2014	Letná	ne	<i>Sordariales</i>
	100	D	10. 8. 2014	Petřín	ano	
<i>Phoma</i> sp.	26	BC	19. 11. 2013	Stromovka	ne	<i>Pleosporales</i>
<i>Pleosporales</i> sp.	36	D	28. 2. 2014	Stromovka	ne	<i>Pleosporales</i>
	88	A	9. 7. 2014	Hvězda	ano	
	104	A	10. 8. 2014	Petřín	ano	
		D	10. 8. 2014	Petřín	ano	
	116	D	26. 10. 2014	Petřín	ano	
	126	BC	11. 7. 2014	Folimanka	ano	
		D	11. 7. 2014	Folimanka	ano	
<i>Prosthecium pyriforme</i>	4	BC	6. 3. 2013	Stromovka	ano	<i>Diaporthales</i>
<i>Pseudallescheria minutispora</i>	122	A	11. 7. 2014	Folimanka	ano	<i>Microascales</i>
<i>Pyrenochaeta</i> sp.	131	D	13. 11. 2014	Parukářka	ne	<i>Pleosporales</i>
<i>Trichoderma</i> sp.	4	D	6. 3. 2013	Stromovka	ano	<i>Hypocreales</i>
<i>Valsa</i> sp.	75	BC	28. 5. 2014	Letná	ano	<i>Diaporthales</i>
<i>Xylaria hypoxylon</i>	120	D	28. 10. 2014	Folimanka	ano	<i>Xylariales</i>
<i>Bjerkandera adusta</i>	48	D	6. 3. 2014	Vítkov	ano	<i>Polyporales</i>
<i>Coprinellus</i> sp.	26	D	19. 11. 2013	Stromovka	ne	<i>Agaricales</i>
<i>Coprinopsis radiata</i>	113	BC	27. 10. 2014	Petřín	ano	<i>Agaricales</i>
<i>Flammulina velutipes</i>	116	A	27. 10. 2014	Petřín	ano	<i>Agaricales</i>

<i>Granulobasidium vellereum</i>	74	A	28. 5. 2014	Letná	ano	<i>Agaricales</i>
název	číslo	segment	datum	lokalita	zbarvení	řád
<i>Granulobasidium vellereum</i>	74	BC	1. 4. 2014	Vítkov	ano	
<i>Merulius tremellosus</i>	131	D	19. 11. 2013	Stromovka	ne	<i>Polyporales</i>
<i>Oxyporus betulinus</i>	40	BC	27. 2. 2014	Stromovka	ano	<i>Hymenochaetales</i>
<i>Pachylepyrium carbonicola</i>	118	A	28. 10. 2014	Folimanka	ano	<i>Agaricales</i>
<i>Peniophora</i> sp.	74	D	28. 5. 2014	Letná	ano	<i>Russuales</i>
<i>Schizophyllum commune</i>	40	A	27. 2. 2014	Stromovka	ano	<i>Agaricales</i>
		BC	27. 2. 2014	Stromovka	ano	
		D	27. 2. 2014	Stromovka	ano	
	45	A	6. 3. 2014	Vítkov	ano	

Příloha 2: Charakteristiky jednotlivých odběrů

Lokalita	číslo vývrtu	detekovaná Cryptostroma	poškození borky	zaplaveno 2012	svah	nepravidelnost koruny	prořez v koruně	uvolnění z porostu	zbarvení pletiv	obvod kmene	proschnutí (%)	zpevnění půdy	NOx
Stromovka	5	1	1	1	0	1	1	1	1	148	70	0	25
Stromovka	26	0	1	1	0	0	1	0	0	114	35	0	25
Stromovka	27	0	0	1	0	0	1	0	0	72	15	1	25
Stromovka	28	1	0	1	0	0	1	1	0	135	5	0	25
Stromovka	29	0	1	1	0	0	1	1	0	113	45	0	25
Stromovka	30	0	1	1	0	0	1	0	0	215	40	0	25
Stromovka	31	0	0	1	0	0	0	0	0	145	40	0	25
Stromovka	32	0	1	1	0	0	0	0	1	27	5	0	25
Stromovka	33	1	0	1	1	0	0	0	0	155	20	0	25
Stromovka	34	0	1	1	1	0	0	1	0	180	10	0	25
Stromovka	35	0	0	1	1	0	0	1	0	119	10	0	25
Stromovka	36	0	0	1	0	0	1	0	0	215	20	0	25
Stromovka	37	0	0	1	0	1	1	1	0	135	45	0	25
Stromovka	38	0	1	1	0	0	1	1	1	121	25	0	25
Stromovka	39	1	0	1	0	0	0	1	1	146	45	0	25
Stromovka	40	0	0	0	0	1	0	0	1	200	45	1	25
Stromovka	41	0	0	1	0	1	0	0	1	152	20	0	25

lokality	číslo vývrtu	detekovaná Cryptostroma	poškození borky	zaplaveno 2012	svah	nepravidelnost koruny	prořez v koruně	uvolnění z porostu	zbarvení pletiv	obvod kmene	proschnutí (%)	zpevnění půdy	NOx
Stromovka	42	0	0	1	1	1	1	1	1	115	20	0	25
Vítkov	43	0	1	0	0	0	0	0	0	89	20	0	50
Vítkov	44	0	1	0	0	1	1	0	1	90	45	0	50
Vítkov	45	0	1	0	0	1	0	1	1	112	10	0	50
Vítkov	46	0	1	0	0	0	0	0	1	137	10	0	50
Vítkov	47	1	0	0	1	0	1	0	1	65	95	0	50
Vítkov	48	1	1	0	1	0	1	0	1	161	45	0	50
Vítkov	49	1	1	0	1	1	1	0	1	55	30	0	50
Stromovka	50	0	1	1	0	0	1	0	1	84	40	0	25
Stromovka	51	0	0	1	0	1	0	0	1	111	10	0	25
Stromovka	52	0	0	1	0	0	1	0	1	105	10	0	25
Stromovka	53	0	1	1	0	0	0	1	1	131	30	0	25
Vítkov	54	0	1	0	0	0	0	1	1	75	40	0	50
Vítkov	55	1	1	0	1	0	1	0	1	73	20	0	50
Vítkov	56	1	1	0	1	0	0	1	1	117	10	0	50
Vítkov	57	1	1	0	0	0	0	1	1	112	70	0	50
Vítkov	58	1	1	0	1	0	0	0	1	70	40	0	50
Vítkov	59	1	1	0	1	1	0	1	0	54	10	0	50

lokality	číslo vývrtu	detekovaná Cryptostroma	poškození borky	zaplaveno 2012	svah	nepravidelnost koruny	prořez v koruně	uvolnění z porostu	zbarvení pletiv	obvod kmene	proschnutí (%)	zpevnění půdy	NOx
Vítkov	60	1	1	0	0	0	0	0	1	108	10	0	50
Vítkov	61	1	0	0	1	0	0	0	0	80	40	0	50
Vítkov	62	1	1	0	1	1	1	0	1	110	30	0	50
Vítkov	63	1	1	0	1	0	0	0	1	68	20	0	50
Letná	64	0	1	0	1	1	0	1	1	111	40	0	35
Letná	65	1	0	0	0	1	1	1	0	175	10	0	35
Letná	66	0	0	0	0	0	0	0	1	101	10	0	35
Letná	67	0	0	0	0	1	0	0	0	210	40	0	35
Letná	68	1	1	0	0	1	1	0	1	110	40	0	35
Letná	69	0	1	0	0	1	1	0	1	93	20	0	35
Letná	70	0	0	0	1	0	0	0	0	169	10	0	35
Letná	71	0	0	0	0	0	0	0	0	215	10	0	35
Letná	72	0	0	0	0	0	0	1	1	167	30	0	35
Letná	73	0	0	0	0	1	0	0	1	75	10	0	35
Letná	74	1	1	0	1	1	1	0	1	141	30	0	35
Letná	75	0	1	0	0	1	0	1	1	105	10	0	35
Letná	76	1	0	0	0	1	0	0	1	135	15	0	25

lokality	číslo vývrtu	detekovaná Cryptostroma	poškození borky	zaplaveno 2012	svah	nepravidelnost koruny	prořez v koruně	uvolnění z porostu	zbarvení pletiv	obvod kmene	proschnutí (%)	zpevnění půdy	NOx
Stromovka	77	1	1	1	0	1	0	1	1	142	25	0	25
Stromovka	78	1	0	1	1	1	0	0	1	118	15	0	25
Stromovka	79	0	1	1	1	0	0	0	0	110	10	0	25
Stromovka	80	0	1	1	0	1	0	1	1	192	10	0	25
Hvězda	81	0	0	0	0	1	1	1	1	86	30	0	25
Hvězda	82	0	1	0	0	1	1	1	0	151	10	0	25
Hvězda	83	0	1	0	0	1	1	1	0	119	55	0	25
Hvězda	84	0	1	0	0	0	1	1	0	112	30	0	25
Hvězda	85	0	0	0	0	1	0	1	0	100	45	0	25
Hvězda	86	0	0	0	0	0	0	1	0	162	5	0	25
Hvězda	87	0	1	0	0	0	0	1	0	81	20	0	25
Hvězda	88	0	0	0	0	1	1	1	1	81	45	0	25
Hvězda	89	0	1	0	0	0	0	1	1	74	10	0	25
Hvězda	90	x	0	0	0	0	1	1	1	80	10	0	25
Hvězda	91	0	0	0	0	1	0	1	1	130	20	0	25
Petřín	92	1	1	0	0	1	1	0	1	177	10	0	25
Petřín	93	0	0	0	0	1	1	0	0	241	30	0	25

lokality	číslo vývrtu	detekovaná Cryptostroma	poškození borky	zaplaveno 2012	svah	nepravidelnost koruny	prořez v koruně	uvolnění z porostu	zbarvení pletiv	obvod kmene	proschnutí (%)	zpevnění půdy	NOx
Petřín	94	0	1	0	1	1	1	1	1	111	45	0	25
Petřín	95	0	0	0	1	1	0	1	1	113	15	0	25
Petřín	96	0	1	0	1	1	1	1	1	116	20	0	25
Petřín	97	0	0	0	0	1	0	1	0	145	15	0	25
Petřín	98	0	1	0	0	1	0	1	0	91	40	0	25
Petřín	99	0	1	0	1	0	0	1	1	112	15	0	25
Petřín	100	0	0	0	1	0	0	1	1	245	10	0	25
Petřín	101	0	0	0	1	1	0	1	0	95	10	0	25
Petřín	102	1	1	0	1	1	1	1	1	165	55	0	25
Petřín	103	0	0	0	1	1	1	1	0	131	40	0	25
Petřín	104	0	0	0	1	1	1	1	1	120	20	0	25
Folimanka	105	0	1	1	0	0	0	1	1	141	20	0	35
Folimanka	106	0	0	1	0	0	0	0	0	91	15	0	35
Folimanka	107	0	1	1	0	0	1	0	1	87	55	0	35
Folimanka	108	0	0	1	1	1	1	1	1	136	15	0	35
Folimanka	109	0	1	1	1	0	0	1	0	133	10	0	35
Folimanka	110	1	1	1	1	1	1	1	1	98	40	0	35

lokality	číslo vývrtu	detekovaná Cryptostroma	poškození borky	zaplaveno 2012	svah	nepravidelnost koruny	prořez v koruně	uvolnění z porostu	zbarvení pletiv	obvod kmene	proschnutí (%)	zpevnění půdy	NOx
Folimanka	111	0	0	1	1	0	1	1	0	127	15	0	35
Petřín	112	0	0	0	1	1	0	1	0	182	15	0	35
Petřín	113	0	0	0	0	0	1	0	1	156	30	1	35
Petřín	114	x	1	0	1	1	0	1	1	92	45	1	25
Petřín	115	x	0	0	1	0	1	1	0	128	30	1	25
Petřín	116	0	1	0	1	1	1	1	1	125	20	0	25
Petřín	117	0	0	0	1	1	1	1	1		50	0	25
Folimanka	118	0	1	0	1	0	1	0	1	153	40	0	35
Folimanka	119	x	1	0	1	1	1	1	1	75	15	0	35
Folimanka	120	0	1	1	1	0	0	0	0	123	30	0	35
Folimanka	121	0	1	1	1	0	0	1	1	71	15	0	35
Folimanka	122	1	0	1	0	0	1	0	1	123	60	0	35
Folimanka	123	0	1	1	1	1	1	1	0	92	20	0	35
Folimanka	124	0	0	1	1	1	1	1	0	153	45	0	35
Folimanka	125	0	1	1	1	1	1	1	0	157	20	0	35
Folimanka	126	0	1	1	1	0	1	1	1	85	25	0	35
Parukářka	127	0	0	1	1	1	0	1	0	88	15	0	35

lokality	číslo vývrtu	detekovaná Cryptostroma	poškození borky	zaplaveno 2012	svah	nepravidelnost koruny	prořez v koruně	uvolnění z porostu	zbarvení pletiv	obvod kmene	proschnutí (%)	zpevnění půdy	NOx
Parukářka	128	0	1	1	0	0	1	1	1	120	30	0	35
Parukářka	129	1	1	1	0	1	1	0	1	96	20	0	35
Parukářka	130	1	0	1	0	0	0	0	0	117	10	0	35
Parukářka	131	0	1	0	1	0	0	0	0	81	25	0	35
Hvězda	132	0	0	0	0	1	0	1	0	113	20	0	25
Hvězda	133	0	0	0	0	1	0	1	0	211	15	0	25
Hvězda	134	0	0	0	0	1	1	0	1	115	15	1	25
Hvězda	135	0	0	0	0	1	0	0	0	165	15	0	25
Hvězda	136	0	0	0	0	1	0	1	0	126	30	0	25