

## Statistické vyhodnocení dat z terénního experimentu

### Sörensův a Jacckardův index podobnosti společenstev - Coleoptera - město vs. les

Druh	<i>Oiceoptoma thoracicum</i>	<i>Nicrophorus humator</i>	<i>Nicrophorus interruptus</i>	<i>Nicrophorus sepultor</i>	<i>Nicrophorus vespilloides</i>	<i>Dermestes murinus</i>	<i>Necrobia violacea</i>	<i>Nitidula rufipes</i>	<i>Omosita depressa</i>	<i>Omosita discoidea</i>	<i>Margarinotus brunneus</i>	<i>Aleochara curtula</i>	<i>Aleochara lata</i>	<i>Philonthus sp.</i>	<i>Staphylinidae sp.</i>
Město	0	3	6	3	11	0	1	0	0	30	0	12	0	0	1
Les	7	4	2	4	155	5	0	0	6	1	4	185	3	5	1

$$C = 7$$

$$S1 = 8$$

$$S2 = 13$$

$$CC = 2C / (S1 + S2)$$

$$CC = 2 * 7 / (8 + 13) = 0,66666667$$

$$\text{Jacckard} = c / (a + b - c)$$

$$\text{Jacckard} = 0,5$$

### Index podobnosti společenstev - Coleoptera - město vs. les

Druh	<i>Oiceoptoma thoracicum</i>	<i>Nicrophorus humator</i>	<i>Nicrophorus interruptus</i>	<i>Nicrophorus sepultor</i>	<i>Nicrophorus vespilloides</i>	<i>Dermestes murinus</i>	<i>Necrobia violacea</i>	<i>Nitidula rufipes</i>	<i>Omosita depressa</i>	<i>Omosita discoidea</i>	<i>Margarinotus brunneus</i>	<i>Aleochara curtula</i>	<i>Aleochara lata</i>	<i>Philonthus sp.</i>	<i>Staphylinidae sp.</i>
Město	0	4,47761	8,955224	4,477612	16,41791	0	1,49254	0	0	44,7761194	0	17,91045	0	0	1,492537313
Les	1,83246	1,04712	0,52356	1,04712	40,57592	1,3089	0	0	1,57068	0,2617801	1,04712	48,42932	0,7853	1,3089	0,261780105

$$PS = 0 + 1,047120419 + 0,52356021 + 1,04712042 + 16,41791045 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0,26178 + 0 + 17,91045 + 0 + 0 + 0,26178$$

$$PS = 37,4697215$$

Biotypy město a les jsou si navzájem u řádu Coleoptera druhově podobné z 37,47 %.

## Sörensov a Jacckardův index podobnosti společenstev - Coleoptera - město vs. rybník

Druh	<i>Oiceoptoma thoracicum</i>	<i>Nicrophorus humator</i>	<i>Nicrophorus interruptus</i>	<i>Nicrophorus sepultor</i>	<i>Nicrophorus vespilloides</i>	<i>Dermestes murinus</i>	<i>Necrobia violacea</i>	<i>Nitidula rufipes</i>	<i>Omosita depressa</i>	<i>Omosita discoidea</i>	<i>Margarinotus brunneus</i>	<i>Aleochara curtula</i>	<i>Aleochara lata</i>	<i>Philonthus sp.</i>	<i>Staphylinidae sp.</i>
Město	0	3	6	3	11	0	1	0	0	30	0	12	0	0	1
Rybník	5	27	0	0	112	0	0	5	0	38	0	121	0	2	2

$$C = 5$$

$$S1 = 8$$

$$S2 = 8$$

$$CC = 2C / (S1 + S2)$$

$$CC = 2 * 5 / (8 + 8) = 0,625$$

$$\text{Jacckard} = c / (a + b - c)$$

$$\text{Jacckard} = 0,454545455$$

## Index podobnosti společenstev - Coleoptera - město vs. rybník

Druh	<i>Oiceoptoma thoracicum</i>	<i>Nicrophorus humator</i>	<i>Nicrophorus interruptus</i>	<i>Nicrophorus sepultor</i>	<i>Nicrophorus vespilloides</i>	<i>Dermestes murinus</i>	<i>Necrobia violacea</i>	<i>Nitidula rufipes</i>	<i>Omosita depressa</i>	<i>Omosita discoidea</i>	<i>Margarinotus brunneus</i>	<i>Aleochara curtula</i>	<i>Aleochara lata</i>	<i>Philonthus sp.</i>	<i>Staphylinidae sp.</i>
Město	0	4,4776 1	8,955224	4,477612	16,41791	0	1,49254	0	0	44,7761194	0	17,91045	0	0	1,492537313
Rybník	1,60256	8,6538 5	0	0	35,89744	0	0	1,60256	0	12,1794872	0	38,78205	0	0,641	0,641025641

$$PS = 0 + 4,47761194 + 0 + 0 + 16,4179104 + 0 + 0 + 0 + 0 + 12,17949 + 0 + 17,91045 + 0 + 0 + 0,641026$$

$$PS = 51,62648834$$

Biotopy město a rybník jsou si navzájem u řádu Coleoptera druhově podobné z 51,63 %.

## Sörensov a Jacckardův index podobnosti společenstev - Coleoptera - les vs. rybník

Druh	<i>Oiceoptoma thoracicum</i>	<i>Nicrophorus humator</i>	<i>Nicrophorus interruptus</i>	<i>Nicrophorus sepultor</i>	<i>Nicrophorus vespilloides</i>	<i>Dermestes murinus</i>	<i>Necrobia violacea</i>	<i>Nitidula rufipes</i>	<i>Omosita depressa</i>	<i>Omosita discoidea</i>	<i>Margarinotus brunneus</i>	<i>Aleochara curtula</i>	<i>Aleochara lata</i>	<i>Philonthus sp.</i>	<i>Staphylinidae sp.</i>
Les	7	4	2	4	155	5	0	0	6	1	4	185	3	5	1
Rybník	5	27	0	0	112	0	0	5	0	38	0	121	0	2	2

$$C = 7$$

$$S1 = 13$$

$$S2 = 8$$

$$CC = 2C / (S1 + S2)$$

$$CC = 2 * 7 / (13 + 8) = 0,666666667$$

$$\text{Jacckard} = c / (a + b - c)$$

$$\text{Jacckard} = 0,5$$

## Index podobnosti společenstev - Coleoptera - les vs. rybník

Druh	<i>Oiceoptoma thoracicum</i>	<i>Nicrophorus humator</i>	<i>Nicrophorus interruptus</i>	<i>Nicrophorus sepultor</i>	<i>Nicrophorus vespilloides</i>	<i>Dermestes murinus</i>	<i>Necrobia violacea</i>	<i>Nitidula rufipes</i>	<i>Omosita depressa</i>	<i>Omosita discoidea</i>	<i>Margarinotus brunneus</i>	<i>Aleochara curtula</i>	<i>Aleochara lata</i>	<i>Philonthus sp.</i>	<i>Staphylinidae sp.</i>
Les	1,83246	1,04712	0,52356	1,04712	40,57592	1,3089	0	0	1,57068	0,2617801	1,04712	48,42932	0,7853	1,3089	0,261780105
Rybník	1,60256	8,65385	0	0	35,89744	0	0	1,60256	0	12,1794872	0	38,78205	0	0,641	0,641025641

$$PS = 1,602564103 + 1,04712042 + 0 + 0 + 35,8974359 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0,26178 + 0 + 38,78205 + 0 + 0,6410256 + 0,26178105$$

$$PS = 78,4937571$$

Biotopy les a rybník jsou si navzájem u řádu Coleoptera druhově podobné ze 78,49 %.

## Sörensův a Jacckardův index podobnosti společenstev - Diptera - město vs. les

Druh	<i>Calliphora vicina</i>	<i>Calliphora vomitoria</i>	<i>Calliphora loewi</i>	<i>Cynomya mortuorum</i>	<i>Lucilia ampullacea</i>	<i>Lucilia caesar</i>	<i>Lucilia illustris</i>	<i>Lucilia sericata</i>	<i>Pollenia gniseotometosa</i>	<i>Pollenia hungarica</i>	<i>Pollenia pediculata</i>	<i>Pollenia rudis</i>	<i>Hydrotaea armipes</i>	<i>Hydrotaea dentipes</i>	<i>Hydrotaea ignava</i>	<i>Hydrotaea meteorica</i>	<i>Hydrotaea similis</i>	
<b>Město</b>	140	39	0	0	2	150	3	92	0	3	4	35	19	55	12	0	2	
<b>Les</b>	59	81	1	12	0	50	9	0	0	1	9	16	12	33	20	1	0	
Druh	<i>Musca autumnalis</i>	<i>Musca domestica</i>	<i>Muscina levida</i>	<i>Muscina pascuorum</i>	<i>Muscina prolapsa</i>	<i>Muscina stabulans</i>	<i>Sarcophaga albiceps (M)</i>	<i>Sarcophaga carnaria (M)</i>	<i>Sarcophaga caerulescens (M)</i>	<i>Sarcophaga lehmanni (M)</i>	<i>Sarcophaga noverca (M)</i>	<i>Sarcophaga subvicina (M)</i>	<i>Sarcophaga variegata (M)</i>	<i>Sarcophaginae sp. (F - tmavý 5. tergít)</i>	<i>Sarcophaginae sp. (F - oranžový 5. tergít)</i>			
<b>Město</b>	8	38	35	0	198	118	2	8	2	0	1	2	17	60	14			
<b>Les</b>	0	0	31	0	59	2	2	107	7	4	0	1	93	280	36			
Druh	<i>Fannia canicularis (M)</i>	<i>Fannia fuscula</i>	<i>Fannia lustrator (M+F)</i>	<i>Fannia manicata (M)</i>	<i>Fannia postica</i>	<i>Fannia scalaris (M)</i>	<i>Fannia sp.1 (F tm.)</i>	<i>Fannia sp.2 (F or.)</i>	<i>Liopiophila varipes</i>	<i>Parapiophila vulgaris</i>	<i>Protopiophila latipes</i>	<i>Stearibia nigriceps</i>						
<b>Město</b>	15	0	30	12	0	6	895	625	23	735	2	10						
<b>Les</b>	6	0	51	3	0	4	522	416	0	130	4	172						

$$C = 29$$

$$S1 = 36$$

$$S2 = 33$$

$$CC = 2C / (S1 + S2)$$

$$CC = 2 * 29 / (36 + 33) = 0,84057971$$

$$\text{Jacckard} = c / (a + b - c)$$

$$\text{Jacckard} = 29 / (36 + 33 - 29) = 0,725$$

## Index podobnosti společenstev - Diptera - město vs. les

Druh	<i>Calliphora vicina</i>	<i>Calliphora vomitoria</i>	<i>Calliphora loewi</i>	<i>Cynomya mortuorum</i>	<i>Lucilia ampullacea</i>	<i>Lucilia caesar</i>	<i>Lucilia illustris</i>	<i>Lucilia sericata</i>	<i>Pollenia griseotomentosa</i>	<i>Pollenia hungarica</i>	<i>Pollenia pediculata</i>	<i>Pollenia rudis</i>	<i>Hydrotaea armipes</i>	<i>Hydrotaea dentipes</i>	<i>Hydrotaea ignava</i>	<i>Hydrotaea meteorica</i>	<i>Hydrotaea similis</i>	
<b>Město</b>	4,1032	1,143	0	0	0,059	4,4	0,09	2,696	0	0,0879	0,117	1,03	0,557	1,612	0,352	0	0,0586	
<b>Les</b>	2,641	3,6258	0,045	0,5372	0	2,24	0,4	0	0	0,0448	0,403	0,72	0,537	1,4772	0,895	0,0448	0	
Druh	<i>Musca autumnalis</i>	<i>Musca domestica</i>	<i>Muscina levida</i>	<i>Muscina pascuorum</i>	<i>Muscina prolapsa</i>	<i>Muscina stabulans</i>	<i>Sarcophaga albiceps (M)</i>	<i>Sarcophaga carnaria (M)</i>	<i>Sarcophaga caerulescens (M)</i>	<i>Sarcophaga lehmanni (M)</i>	<i>Sarcophaga noverca (M)</i>	<i>Sarcophaga subvicina (M)</i>	<i>Sarcophaga variegata (M)</i>	<i>Sarcophaginae sp. (F - tmavý 5. tergit)</i>	<i>Sarcophaginae sp. (F - oranžový 5. tergit)</i>			
<b>Město</b>	0,2345	1,1137	1,026	0	5,803	3,46	0,06	0,234	0,0586	0	0,029	0,06	0,498	1,7585	0,41			
<b>Les</b>	0	0	1,388	0	2,641	0,09	0,09	4,79	0,3133	0,1791	0	0,04	4,163	12,534	1,611			
Druh	<i>Fannia canicularis (M)</i>	<i>Fannia fuscua</i>	<i>Fannia lustrator (M+F)</i>	<i>Fannia manicata (M)</i>	<i>Fannia postica</i>	<i>Fannia scalaris (M)</i>	<i>Fannia sp.1 (F tm.)</i>	<i>Fannia sp.2 (F or.)</i>	<i>Liopiophila varipes</i>	<i>Parapiophila vulgaris</i>	<i>Protopiophila latipes</i>	<i>Stearbia nigriceps</i>						
<b>Město</b>	0,4396	0	0,879	0,3517	0	0,18	26,2	18,32	0,6741	21,542	0,059	0,29						
<b>Les</b>	0,2686	0	2,283	0,1343	0	0,18	23,4	18,62	0	5,8192	0,179	7,7						

PS = 74, 34

Biotope město a les jsou si navzájem u řádu Diptera druhově podobné ze 74, 34 %.

## Sörensov a Jacckardův index podobnosti společenstev - Diptera - město vs. rybník

Druh	<i>Calliphora vicina</i>	<i>Calliphora vomitoria</i>	<i>Calliphora loewi</i>	<i>Cynomya mortuorum</i>	<i>Lucilia ampullacea</i>	<i>Lucilia caesar</i>	<i>Lucilia illustris</i>	<i>Lucilia sericata</i>	<i>Pollenia griseotometa</i>	<i>Pollenia hungarica</i>	<i>Pollenia pediculata</i>	<i>Pollenia rudis</i>	<i>Hydrotaea armipes</i>	<i>Hydrotaea dentipes</i>	<i>Hydrotaea ignava</i>	<i>Hydrotaea meteorica</i>	<i>Hydrotaea similis</i>	
Město	140	39	0	0	2	150	3	92	0	3	4	35	19	55	12	0	2	
Rybník	71	57	0	0	0	75	2	0	2	3	3	48	41	163	23	17	11	
Druh	<i>Musca autumnalis</i>	<i>Musca domestica</i>	<i>Muscina levida</i>	<i>Muscina pascuorum</i>	<i>Muscina prolapsa</i>	<i>Muscina stabulans</i>	<i>Sarcophaga albiceps (M)</i>	<i>Sarcophaga camaria (M)</i>	<i>Sarcophaga caerulescens (M)</i>	<i>Sarcophaga lehmanni (M)</i>	<i>Sarcophaga noverca (M)</i>	<i>Sarcophaga subvicina (M)</i>	<i>Sarcophaga variegata (M)</i>	<i>Sarcophaginae sp. (F - tmavý 5. tergít)</i>	<i>Sarcophaginae sp. (F - oranžový 5. tergít)</i>			
Město	8	38	35	0	198	118	2	8	2	0	1	2	17	60	14			
Rybník	0	0	43	1	219	10	0	21	2	1	0	0	4	144	22			
Druh	<i>Fannia canicularis (M)</i>	<i>Fannia fuscua</i>	<i>Fannia lustrator (M+F)</i>	<i>Fannia manicata (M)</i>	<i>Fannia postica</i>	<i>Fannia scalaris (M)</i>	<i>Fannia sp.1 (F tm.)</i>	<i>Fannia sp.2 (F or.)</i>	<i>Liopophila varipes</i>	<i>Parapiophila vulgaris</i>	<i>Protophila latipes</i>	<i>Stearibia nigriceps</i>						
Město	15	0	30	12	0	6	895	625	23	735	2	10						
Rybník	49	2	32	12	1	7	1109	1097	113	948	5	45						

$$C = 29$$

$$S1 = 36$$

$$S2 = 35$$

$$CC = 2C / (S1 + S2)$$

$$CC = 2 * 29 / (36 + 35) = 0,816901408$$

$$\text{Jacckard} = c / (a + b - c)$$

$$\text{Jacckard} = c29 / (36 + 35 - 29) = 0,69048$$

## Index podobnosti společenstev - Diptera - město vs. rybník

Druh	<i>Calliphora vicina</i>	<i>Calliphora vomitoria</i>	<i>Calliphora loewi</i>	<i>Cynomya mortuorum</i>	<i>Lucilia ampullacea</i>	<i>Lucilia caesar</i>	<i>Lucilia illustris</i>	<i>Lucilia sericata</i>	<i>Pollenia griseotomentosa</i>	<i>Pollenia hungarica</i>	<i>Pollenia pediculata</i>	<i>Pollenia rudis</i>	<i>Hydrotaea armipes</i>	<i>Hydrotaea dentipes</i>	<i>Hydrotaea ignava</i>	<i>Hydrotaea meteorica</i>	<i>Hydrotaea similis</i>	
Město	4,1032	1,143	0	0	0,059	4,4	0,09	2,696	0	0,0879	0,117	1,03	0,557	1,612	0,352	0	0,0586	
Rybník	1,6125	1,2946	0	0	0	1,7	0,05	0	0,0454	0,0681	0,068	1,09	0,931	3,702	0,522	0,3861	0,2498	
Druh	<i>Musca autumnalis</i>	<i>Musca domestica</i>	<i>Muscina levida</i>	<i>Muscina pascuorum</i>	<i>Muscina prolapsa</i>	<i>Muscina stabulans</i>	<i>Sarcophaga albiceps (M)</i>	<i>Sarcophaga carnaria (M)</i>	<i>Sarcophaga caerulea (M)</i>	<i>Sarcophaga lehmanni (M)</i>	<i>Sarcophaga neverca (M)</i>	<i>Sarcophaga subvicina (M)</i>	<i>Sarcophaga variegata (M)</i>	<i>Sarcophaginae sp. (F - tmavý 5. tergít)</i>	<i>Sarcophaginae sp. (F - oranžový 5. tergít)</i>			
Město	0,2345	1,1137	1,026	0	5,803	3,46	0,06	0,234	0,0586	0	0,029	0,06	0,498	1,7585	0,41			
Rybník	0	0	0,977	0,0227	4,974	0,23	0	0,477	0,0454	0,0227	0	0	0,091	3,2705	0,5			
Druh	<i>Fannia canicularis (M)</i>	<i>Fannia fuscua</i>	<i>Fannia lustrator (M+F)</i>	<i>Fannia manicata (M)</i>	<i>Fannia postica</i>	<i>Fannia scalaris (M)</i>	<i>Fannia sp.1 (F tm.)</i>	<i>Fannia sp.2 (F or.)</i>	<i>Liopiphila varipes</i>	<i>Parapiophila vulgaris</i>	<i>Protopiophila latipes</i>	<i>Stenobia nigriceps</i>						
Město	0,4396	0	0,879	0,3517	0	0,18	26,2	18,32	0,6741	21,542	0,059	0,29						
Rybník	1,1129	0,0454	0,727	0,2725	0,023	0,16	25,2	24,91	2,5664	21,531	0,114	1,02						

PS = 84,6306

Biotypy město a rybník jsou si navzájem u řádu Diptera druhově podobné z 84, 63 %.

## Sörensův a Jacckardův index podobnosti společenstev - Diptera - les vs. rybník

Druh	<i>Calliphora vicina</i>	<i>Calliphora vomitoria</i>	<i>Calliphora loewi</i>	<i>Cynomya mortuorum</i>	<i>Lucilia ampullacea</i>	<i>Lucilia caesar</i>	<i>Lucilia illustris</i>	<i>Lucilia sericata</i>	<i>Pollenia griseotometa</i>	<i>Pollenia hungarica</i>	<i>Pollenia pediculata</i>	<i>Pollenia rudis</i>	<i>Hydrotaea armipes</i>	<i>Hydrotaea dentipes</i>	<i>Hydrotaea ignava</i>	<i>Hydrotaea meteorica</i>	<i>Hydrotaea similis</i>	
Les	59	81	1	12	0	50	9	0	0	1	9	16	12	33	20	1	0	
Rybník	71	57	0	0	0	75	2	0	2	3	3	48	41	163	23	17	11	
Druh	<i>Musca autumnalis</i>	<i>Musca domestica</i>	<i>Muscina levida</i>	<i>Muscina pascuorum</i>	<i>Muscina prolapsa</i>	<i>Muscina stabulans</i>	<i>Sarcophaga albiceps (M)</i>	<i>Sarcophaga camaria (M)</i>	<i>Sarcophaga caerulescens (M)</i>	<i>Sarcophaga lehmanni (M)</i>	<i>Sarcophaga noverca (M)</i>	<i>Sarcophaga subvicina (M)</i>	<i>Sarcophaga variegata (M)</i>	<i>Sarcophaginae sp. (F - tmavý 5. tergít)</i>	<i>Sarcophaginae sp. (F - oranžový 5. tergít)</i>			
Les	0	0	31	0	59	2	2	107	7	4	0	1	93	280	36			
Rybník	0	0	43	1	219	10	0	21	2	1	0	0	4	144	22			
Druh	<i>Fannia canicularis (M)</i>	<i>Fannia fuscula</i>	<i>Fannia lustrator (M+F)</i>	<i>Fannia manicata (M)</i>	<i>Fannia postica</i>	<i>Fannia scalaris (M)</i>	<i>Fannia sp.1 (F tm.)</i>	<i>Fannia sp.2 (F or.)</i>	<i>Liopiophila varipes</i>	<i>Parapiophila vulgaris</i>	<i>Protoiophila latipes</i>	<i>Stearibia nigriceps</i>						
Les	6	0	51	3	0	4	522	416	0	130	4	172						
Rybník	49	2	32	12	1	7	1109	1097	113	948	5	45						

$$C = 29$$

$$S1 = 33$$

$$S2 = 35$$

$$CC = 2C / (S1 + S2)$$

$$CC = 2 * 29 / (33 + 35) = 0,852941176$$

$$\text{Jacckard} = c / (a + b - c)$$

$$\text{Jacckard} = 29 / (33 + 35 - 29) = 0,7436$$



## Index podobnosti společenstev - Diptera - les vs. rybník

Druh	<i>Calliphora vicina</i>	<i>Calliphora vomitoria</i>	<i>Calliphora loewi</i>	<i>Cynomya mortuorum</i>	<i>Lucilia ampullacea</i>	<i>Lucilia caesar</i>	<i>Lucilia illustris</i>	<i>Lucilia sericata</i>	<i>Pollenia griseotometa</i>	<i>Pollenia hungarica</i>	<i>Pollenia pediculata</i>	<i>Pollenia rudis</i>	<i>Hydrotaea armipes</i>	<i>Hydrotaea dentipes</i>	<i>Hydrotaea ignava</i>	<i>Hydrotaea meteorica</i>	<i>Hydrotaea similis</i>	
Les	2,641	3,6258	0,045	0,5372	0	2,24	0,4	0	0	0,0448	0,403	0,72	0,537	1,4772	0,895	0,0448	0	
Rybník	1,6125	1,2946	0	0	0	1,7	0,05	0	0,0454	0,0681	0,068	1,09	0,931	3,702	0,522	0,3861	0,2498	
Druh	<i>Musca autumnalis</i>	<i>Musca domestica</i>	<i>Muscina levida</i>	<i>Muscina pascuorum</i>	<i>Muscina prolapsa</i>	<i>Muscina stabulans</i>	<i>Sarcophaga albiceps (M)</i>	<i>Sarcophaga carnaria (M)</i>	<i>Sarcophaga caerulea (M)</i>	<i>Sarcophaga lehmanni (M)</i>	<i>Sarcophaga neverca (M)</i>	<i>Sarcophaga subvicina (M)</i>	<i>Sarcophaga variegata (M)</i>	<i>Sarcophaginae sp. (F - tmavý 5. tergít)</i>	<i>Sarcophaginae sp. (F - oranžový 5. tergít)</i>			
Les	0	0	1,388	0	2,641	0,09	0,09	4,79	0,3133	0,1791	0	0,04	4,163	12,534	1,611			
Rybník	0	0	0,977	0,0227	4,974	0,23	0	0,477	0,0454	0,0227	0	0	0,091	3,2705	0,5			
Druh	<i>Fannia canicularis (M)</i>	<i>Fannia fuscua</i>	<i>Fannia lustrator (M+F)</i>	<i>Fannia manicata (M)</i>	<i>Fannia postica</i>	<i>Fannia scalaris (M)</i>	<i>Fannia sp.1 (F tm.)</i>	<i>Fannia sp.2 (F or.)</i>	<i>Liopiophila varipes</i>	<i>Parapiophila vulgaris</i>	<i>Protopiophila latipes</i>	<i>Stearbia nigriceps</i>						
Les	0,2686	0	2,283	0,1343	0	0,18	23,4	18,62	0	5,8192	0,179	7,7						
Rybník	1,1129	0,0454	0,727	0,2725	0,023	0,16	25,2	24,91	2,5664	21,531	0,114	1,02						

PS = 66,4076

Biotopy les a rybník jsou si navzájem u řádu Diptera druhově podobné z 66, 41 %.

↓Sö/Ja →	Město	Les	Rybník
Město	x	0,5	0,45
Les	0,67	x	0,5
Rybník	0,63	0,67	x

Procentuální podobnost mezi sledovanými biotopy u řádu Coleoptera dle Sörensonova indexu (Sö - dolní část) a Jaccardova indexu (Ja - pravá horní část)

↓Sö/Ja →	Město	Les	Rybník
Město	x	0,73	0,69
Les	0,84	x	0,74
Rybník	0,82	0,85	x

Procentuální podobnost mezi sledovanými biotopy u řádu Diptera dle Sörensonova indexu (Sö - dolní část) a Jaccardova indexu (Ja - pravá horní část)