

**Synoptická tabulka s procentuální frekvencí (velké číslo) a indexem věrnosti (koeficient phi, menší číslo vpravo nahoře od procentuální frekvenci), část 1/3**

Skupina č.	patro	1	2	3	4
Počet snímků		4	9	5	15
<i>Danthonia decumbens</i>		75	83.2	.	---
<i>Betula pendula</i>	1	100	73.2	.	---
<i>Festuca ovina</i>		100	66.8	44	---
<i>Quercus petraea</i>	1	.	---	100	81.6
<i>Prunus serotina</i>	7	.	---	56	69.6
<i>Quercus petraea</i>	4	.	---	56	69.6
<i>Luzula divulgata</i>		50	---	67	47.6
<i>Dactylis glomerata</i>		.	---	80	73.3
<i>Scrophularia nodosa</i>		.	---	60	72.8
<i>Euphorbia cyparissias</i>		.	---	11	---
<i>Fraxinus excelsior</i>	7	.	---	11	---
<i>Geranium robertianum</i>		.	---	40	---
<i>Impatiens parviflora</i>		.	---	33	---
<i>Rubus fruticosus</i> agg.		25	---	56	---
<i>Robinia pseudacacia</i>	7	75	---	11	---
<i>Arrhenatherum elatius</i>		.	---	11	---
<i>Fallopia</i> sp.		.	---	22	---
<i>Calamagrostis epigejos</i>		50	---	78	---
<i>Festuca rubra</i>		50	---	56	---
<i>Agrostis capillaris</i>		50	---	67	---
<i>Galeopsis</i> sp.		.	---	44	---
<i>Anthoxanthum odoratum</i>		50	---	67	---
<i>Brachypodium pinnatum</i>		.	---	11	---
<i>Glechoma hederacea</i>		.	---	11	---
<i>Moehringia trinervia</i>		25	---	44	---
<i>Prunus avium</i>	7	.	---	33	---
<i>Polygonatum odoratum</i>		.	---	33	---
<i>Poa nemoralis</i>		50	---	78	---
<i>Hypericum perforatum</i>		.	---	44	---
<i>Mycelis muralis</i>		.	---	22	---
<i>Pinus sylvestris</i>	1	75	---	78	---
<i>Quercus petraea</i>	7	.	---	11	---
<i>Quercus robur</i>	1	100	---	56	---
<i>Quercus</i> sp.	7	100	---	89	---
<i>Quercus robur</i>	7	.	---	11	---
<i>Calamagrostis</i> sp.		.	---	11	---
<i>Hieracium lachenalii</i>		.	---	11	---
<i>Sorbus aucuparia</i>	7	75	---	78	---
<i>Tilia cordata</i>	7	.	---	33	---
<i>Viola riviniana</i>		.	---	33	---
<i>Carex pallescens</i>		.	---	33	---
<i>Dryopteris carthusiana</i>		25	---	33	---
<i>Festuca</i> sp.		.	---	11	---
<i>Pinus sylvestris</i>	7	75	---	56	---
<i>Stellaria holostea</i>		.	---	11	---
<i>Calamagrostis x acutiflora</i>		.	---	22	---
<i>Avenella flexuosa</i>		100	---	78	---
<i>Senecio sylvaticus</i>		.	---	22	---
<i>Carex pilulifera</i>		50	---	44	---
<i>Holcus mollis</i>		.	---	22	---
<i>Quercus rubra</i>	7	25	---	22	---
<i>Prunus serotina</i>	4	.	---	22	---
<i>Poa angustifolia</i>		25	---	11	---
<i>Agrostis vinealis</i>		.	---	11	---
<i>Carex leporina</i>		.	---	11	---
<i>Carex muricata</i> agg.		.	---	11	---
<i>Galium boreale</i>		.	---	20	---
<i>Bromus tectorum</i>		.	---	20	---
<i>Salix caprea</i>	7	.	---	11	---
<i>Carex</i> sp.		.	---	.	---
<i>Chenopodium album</i>		.	---	.	---
<i>Quercus robur</i>	4	50	---	11	---
<i>Lactuca serriola</i>		.	---	.	---
<i>Prunus</i> sp.	7	.	---	11	---
<i>Equisetum</i> sp.		.	---	.	---
<i>Galium aparine</i>		.	---	20	---
<i>Sambucus nigra</i>	7	.	---	11	---
<i>Stellaria media</i>		25	---	11	---
<i>Frangula alnus</i>	7	50	---	.	---
<i>Brachypodium sylvaticum</i>		.	---	40	---
<i>Tilia cordata</i>	1	.	---	11	---
<i>Poa palustris</i>		.	---	.	---

**Synoptická tabulka s procentuální frekvencí (velké číslo) a indexem věrnosti (koeficient phi, menší číslo vpravo nahoře od procentuální frekvencí), část 2/3**

<i>Prunus avium</i>	4	.	---	.	---	.	---	7	---
<i>Urtica dioica</i>		.	---	.	---	40	---	20	---
<i>Robinia pseudacacia</i>	4	75	---	.	---	.	---	40	---
<i>Elymus repens</i>		.	---	.	---	40	---	13	---
<i>Achillea millefolium</i>		.	---	.	---	40	---	.	---
<i>Lathyrus sp.</i>		.	---	.	---	20	---	.	---
<i>Lolium perenne</i>		.	---	.	---	20	---	.	---
<i>Galium verum</i>		.	---	.	---	20	---	.	---
<i>Crataegus sp.</i>	4	.	---	.	---	60	---	13	---
<i>Vicia cracca</i>		.	---	11	---	20	---	.	---
<i>Tilia cordata</i>	4	.	---	22	---	40	---	20	---
<i>Carex hirta</i>		.	---	.	---	40	---	.	---
<i>Hieracium sp.</i>		.	---	.	---	.	---	7	---
<i>Holcus lanatus</i>		.	---	11	---	40	---	13	---
<i>Veronica officinalis</i>		50	---	33	---	.	---	27	---
<i>Juncus conglomeratus</i>		.	---	.	---	.	---	7	---
<i>Sorbus aucuparia</i>	1	.	---	.	---	.	---	27	---
<i>Sorbus aucuparia</i>	4	.	---	11	---	.	---	20	---
<i>Rumex acetosella</i>		.	---	.	---	.	---	7	---
<i>Veronica chamaedrys</i>		.	---	.	---	40	---	.	---
<i>Malus sylvestris agg.</i>	4	.	---	.	---	.	---	7	---
<i>Fragaria vesca</i>		.	---	.	---	.	---	7	---
<i>Melampyrum pratense</i>		25	---	11	---	60	---	.	---
<i>Poa pratensis</i>		.	---	.	---	20	---	.	---
<i>Robinia pseudacacia</i>	1	25	---	.	---	.	---	33	---
<i>Chelidonium majus</i>		.	---	.	---	.	---	7	---
<i>Milium effusum</i>		.	---	.	---	.	---	7	---
<i>Prunus avium</i>	1	.	---	.	---	.	---	7	---
<i>Heracleum sphondylium</i>		.	---	.	---	20	---	.	---
<i>Betula pendula</i>	7	25	---	11	---	.	---	27	---
<i>Acer platanoides</i>	7	.	---	22	---	40	---	.	---
<i>Pinus sylvestris</i>	4	25	---	.	---	.	---	7	---
<i>Betula pendula</i>	4	25	---	.	---	.	---	13	---
<i>Hieracium sabaudum</i>		25	---	.	---	.	---	7	---
<i>Frangula alnus</i>	4	.	---	.	---	20	---	7	---
<i>Chaerophyllum temulum</i>		.	---	.	---	40	---	.	---
<i>Circaea lutetiana</i>		.	---	.	---	20	---	.	---
<i>Alliaria petiolata</i>		.	---	.	---	20	---	.	---
<i>Geum urbanum</i>		.	---	.	---	40	---	.	---
<i>Anthriscus sylvestris</i>		.	---	.	---	20	---	.	---
<i>Fraxinus excelsior</i>	1	.	---	.	---	20	---	.	---
<i>Sambucus nigra</i>	4	.	---	.	---	20	---	.	---
<i>Fraxinus excelsior</i>	4	.	---	.	---	40	---	.	---
<i>Quercus rubra</i>	1	.	---	11	---	.	---	20	---
<i>Prunus padus</i>	4	.	---	.	---	20	---	.	---
<i>Rosa canina</i>	4	.	---	.	---	.	---	7	---
<i>Crataegus sp.</i>		.	---	.	---	20	---	.	---
<i>Saponaria officinalis</i>		.	---	.	---	40	---	.	---
<i>Aegopodium podagraria</i>		.	---	.	---	20	---	.	---
<i>Arctium lappa</i>		.	---	.	---	20	---	.	---
<i>Prunus cerasifera</i>	7	.	---	.	---	40	---	.	---
<i>Dryopteris filix-mas</i>		.	---	.	---	20	---	20	---
<i>Malus sp.</i>	4	.	---	.	---	.	---	7	---
<i>Athyrium filix-femina</i>		.	---	.	---	.	---	7	---
<i>Polygonatum multiflorum</i>		.	---	.	---	20	---	.	---
<i>Ulmus minor</i>	1	25	---	.	---	.	---	.	---
<i>Rumex obtusifolius</i>		.	---	.	---	20	---	.	---
<i>Lysimachia nummularia</i>		.	---	.	---	20	---	.	---
<i>Prunus padus</i>	7	.	---	.	---	.	---	7	---
<i>Dryopteris dilatata</i>		.	---	.	---	.	---	27	---
<i>Melampyrum nemorosum</i>		.	---	.	---	20	---	.	---
<i>Oxalis acetosella</i>		.	---	.	---	.	---	7	---
<i>Acer platanoides</i>	4	25	---	.	---	.	---	.	---
<i>Prunus padus</i>	7	.	---	.	---	.	---	7	---
<i>Acer pseudoplatanus</i>	1	25	---	.	---	.	---	7	---
<i>Acer pseudoplatanus</i>	7	25	---	.	---	.	---	20	---
<i>Senecio ovatus</i>		.	---	.	---	.	---	7	---
<i>Ulmus minor</i>	7	25	---	.	---	.	---	.	---
<i>Rosa canina</i>	7	25	---	.	---	.	---	.	---
<i>Fagus sylvatica</i>	7	.	---	.	---	.	---	13	---
<i>Festuca gigantea</i>		.	---	.	---	.	---	7	---
<i>Carex brizoides</i>		.	---	.	---	.	---	7	---
<i>Asparagus officinalis</i>		.	---	.	---	.	---	7	---
<i>Cytisus scoparius</i>		.	---	.	---	.	---	7	---
<i>Cotoneaster sp.</i>	4	25	---	.	---	.	---	.	---
<i>Solidago virgaurea</i>		25	---	.	---	.	---	.	---
<i>Rubus idaeus</i>		25	---	.	---	.	---	7	---



**Synoptická tabulka s procentuální frekvencí (velké číslo) a indexem věrnosti (koeficient phi, menší číslo vpravo nahoře od procentuální frekvencí), část 3/3**

<i>Calluna vulgaris</i>		50	---	.	---	.	---	.	---
<i>Agrostis</i> sp.		25	---	.	---	.	---	.	---
<i>Ajuga genevensis</i>		.	---	.	---	.	---	7	---
<i>Galeopsis bifida</i>		.	---	.	---	.	---	13	---
<i>Ribes uva-crispa</i>	4	25	---	.	---	.	---	.	---
<i>Betula</i> sp.	7	25	---	.	---	.	---	.	---
<i>Crataegus</i> sp.	1	.	---	.	---	.	---	7	---
<i>Hieracium pilosella</i>		25	---	.	---	.	---	.	---
<i>Betula pubescens</i>	1	50	---	.	---	.	---	.	---
<i>Quercus rubra</i>	4	.	---	.	---	.	---	7	---
<i>Malus domestica</i>	7	.	---	11	---	.	---	.	---
<i>Betula pubescens</i>	4	25	---	.	---	.	---	.	---
<i>Symphoricarpos albus</i>	7	.	---	11	---	.	---	.	---

**Tabulka fytoocenologických snímků (4 skupiny), část 1/3**

Počet snímků: 33

patro

Skupina č.	1	2	3	4
Snímek č.	2233	13	12212	2322111 2211 11 9301 245619237 01088 236712384575964
<i>Danthonia decumbens</i>	.+++	.....	.....	.....
<i>Betula pendula</i>	1	2112	.....	1.... .....12.1.+...+
<i>Festuca ovina</i>		+++2	+.12....1	....2 ....+. ....
<i>Quercus petraea</i>	1	....	433344332	...2. .....1....2..
<i>Prunus serotina</i>	7	....	+++...r+	..... .....
<i>Quercus petraea</i>	4	....	.111.1..2	..... .....
<i>Luzula divulgata</i>		..r1	+++..r.+	..... .....
<i>Dactylis glomerata</i>		....	.....	1+++ .....2.+....+
<i>Scrophularia nodosa</i>		....	.....	r+++ .....
<i>Euphorbia cyparissias</i>		....	.....	r.. +.+++ .....
<i>Fraxinus excelsior</i>	7	....	.....	+. +++ .....
<i>Geranium robertianum</i>		....	.....	+++ +++ +++11+
<i>Impatiens parviflora</i>		....	....+.+++	.2+.. 2+.221.122211+
<i>Rubus fruticosus</i> agg.		.2..	...+2+r.	+232. 3+222+2+32+2223
<i>Robinia pseudacacia</i>	7	+.++	.....+.	.... +.1+.r.+++1+++.+
<i>Arrhenatherum elatius</i>		....	....+.	2.++3 +.+.2+. ....r
<i>Fallopia</i> sp.		....	..r.+...	.... +++ .1.1.+++
<i>Calamagrostis epigejos</i>		22..	.11+++2.+	+++2+ .1+.1221++22122
<i>Festuca rubra</i>		+1..	+++1+...	+++1 ...+++1+.1++++
<i>Agrostis capillaris</i>		.1+	+.1r.+++	1+1+2 +++++1+++++
<i>Galeopsis</i> sp.		....	....++++	...r. ...+.1.1.+++r
<i>Anthoxanthum odoratum</i>		..+2	+++..+++	.... ...+. ....
<i>Brachypodium pinnatum</i>		....	....1....	.... .....
<i>Glechoma hederacea</i>		....	....r....	.... ...+. ....
<i>Moehringia trinervia</i>		....	....+.+++	.... ...1. +++1.1.+++
<i>Prunus avium</i>	7	....	....+++..	.... r1+....+. ....
<i>Polygonatum odoratum</i>		....	r+.+. ....	.... .....
<i>Poa nemoralis</i>		2.2.	21.22.321	.24+3 .2+.1.1+1....1
<i>Hypericum perforatum</i>		....	r...+.r+	.... +++ .....+.+
<i>Mycelis muralis</i>		....	....r...r.	.... ...12...+.+
<i>Pinus sylvestris</i>	1	22.2	..122+1r2	21... .22.22.231..21.
<i>Quercus petraea</i>	7	....	....3....	.... .....
<i>Quercus robur</i>	1	2233	+.22.2.2	34344 322423333443244
<i>Quercus</i> sp.	7	++++	3331.2231	+++.. +1++++1+++.1++
<i>Quercus robur</i>	7	....	....+. ....	.... .....
<i>Calamagrostis</i> sp.		....	....1....	.... .....
<i>Hieracium lachenalii</i>		....	r....	.... ...r. ....
<i>Sorbus aucuparia</i>	7	+++	+++..r1+r+	+++.. +++++1+++.+++
<i>Tilia cordata</i>	7	....	....+++..	.... ...+.r....
<i>Viola riviniana</i>		....	....+.+. ....	.... ...+. ....
<i>Carex pallescens</i>		....	....rr....	.... ...+. ....
<i>Dryopteris carthusiana</i>		..+..	+.r+...	.... 1.1++..1.1.+++
<i>Festuca</i> sp.		....	....+. ....	.... ...+. ....
<i>Pinus sylvestris</i>	7	+++	..1+...r+	.... ...r+r...r+.
<i>Stellaria holostea</i>		....	2....	.... .....
<i>Calamagrostis x acutiflora</i>		....	....r....	.... ...r....
<i>Avenella flexuosa</i>		2+22	1222..122	.... .2+....+.+.+
<i>Senecio sylvaticus</i>		....	....r.+..	.... r....

**Tabulka fytoocenologických snímků (4 skupiny), část 2/3**

<i>Carex pilulifera</i>		.+r.	..++2....1		.....		.....
<i>Holcus mollis</i>		.....	.....+2...		.....		..2.1.....2.
<i>Quercus rubra</i>	7	+..	..1....+		.....		.....+r.
<i>Prunus serotina</i>	4	.....	..11.....		.....		.....
<i>Poa angustifolia</i>		..+	..+.....		.....		.....
<i>Agrostis vinealis</i>		.....	..+.....		.....		.....
<i>Carex leporina</i>		.....	..+.....		..2...		.....
<i>Carex muricata</i> agg.		.....	..r.....		+.....		.....
<i>Galium boreale</i>		.....	.....		..2.....		.....
<i>Bromus tectorum</i>		.....	.....		.....		.....+1..+...+
<i>Salix caprea</i>	7	.....	..r.....		.....		.....
<i>Carex</i> sp.		.....	.....		.....		.....r.....
<i>Chenopodium album</i>		.....	.....		.....		.....+
<i>Quercus robur</i>	4	11..	.....2		.....		.....1..12.11
<i>Lactuca serriola</i>		.....	.....		.....		.....r.rr....
<i>Prunus</i> sp.	7	.....	.....r.		r.+.		.....r.+r.r
<i>Equisetum</i> sp.		.....	.....		+.....		.....
<i>Galium aparine</i>		.....	.....r		..+r3+		.....r.++....
<i>Sambucus nigra</i>	7	.....	.....		.....		.....+r.+r....
<i>Stellaria media</i>		+..	.....+		.....		..2.+...+...1..
<i>Frangula alnus</i>	7	..++	.....		..+..		.....r.1.....+
<i>Brachypodium sylvaticum</i>		.....	.....		+..+		.....+...+..
<i>Tilia cordata</i>	1	.....	.....+		.....		.....2..
<i>Poa palustris</i>		.....	.....		.....		.....1..
<i>Prunus avium</i>	4	.....	.....		.....		.....1..
<i>Urtica dioica</i>		.....	.....		..+..		..1.....1..+
<i>Robinia pseudacacia</i>	4	1.11	.....		.....		..11+..1.....12.
<i>Elymus repens</i>		.....	.....		..r+		.....r.r
<i>Achillea millefolium</i>		.....	.....		+..+		.....
<i>Lathyrus</i> sp.		.....	.....		+.....		.....
<i>Lolium perenne</i>		.....	.....		+.....		.....
<i>Galium verum</i>		.....	.....		+.....		.....
<i>Crataegus</i> sp.	4	.....	.....		..2+.2.		..1.....+.
<i>Vicia cracca</i>		.....	.....+		+.....		.....
<i>Tilia cordata</i>	4	.....	.....22...		..21..		..1.....21....
<i>Carex hirta</i>		.....	.....		+..+		.....
<i>Hieracium</i> sp.		.....	.....		.....		.....r...
<i>Holcus lanatus</i>		.....	.....1...		..++		.....++.....
<i>Veronica officinalis</i>		+..	..+r+		.....		.....+...+..
<i>Juncus conglomeratus</i>		.....	.....		.....		.....+.....
<i>Sorbus aucuparia</i>	1	.....	.....		.....		.....+..1...+.....2
<i>Sorbus aucuparia</i>	4	.....	.....1...		.....		..1...+.....1.
<i>Rumex acetosella</i>		.....	.....		.....		.....+
<i>Veronica chamaedrys</i>		.....	.....		+..+		.....
<i>Malus sylvestris</i> agg.	4	.....	.....		.....		.....1
<i>Fragaria vesca</i>		.....	.....		.....		.....+
<i>Melampyrum pratense</i>		+..	.....1...		..2++		.....
<i>Poa pratensis</i>		.....	.....		1		.....
<i>Robinia pseudacacia</i>	1	..1	.....		.....		..1..2....2.2+
<i>Chelidonium majus</i>		.....	.....		.....		.....+.....
<i>Milium effusum</i>		.....	.....		.....		.....+
<i>Prunus avium</i>	1	.....	.....		.....		..1.....
<i>Heracleum sphondylium</i>		.....	.....		+.....		.....
<i>Betula pendula</i>	7	..+	.....+		.....		..rr.....rr...
<i>Acer platanoides</i>	7	.....	.....r+		..+r.		.....
<i>Pinus sylvestris</i>	4	..1	.....		.....		.....1.
<i>Betula pendula</i>	4	..1	.....		.....		1.....+.....
<i>Hieracium sabaudum</i>		..+	.....		.....		.....+
<i>Frangula alnus</i>	4	.....	.....		..+.		1.....
<i>Chaerophyllum temulum</i>		.....	.....		..++		.....
<i>Circaea lutetiana</i>		.....	.....		+.....		.....
<i>Alliaria petiolata</i>		.....	.....		+.....		.....
<i>Geum urbanum</i>		.....	.....		..2+		.....
<i>Anthriscus sylvestris</i>		.....	.....		+.....		.....
<i>Fraxinus excelsior</i>	1	.....	.....		..1.		.....
<i>Sambucus nigra</i>	4	.....	.....		..2.		.....
<i>Fraxinus excelsior</i>	4	.....	.....		..11.		.....
<i>Quercus rubra</i>	1	.....	.....1..		.....		..2..1.....+
<i>Prunus padus</i>	4	.....	.....		..1.		.....
<i>Rosa canina</i> agg.	4	.....	.....		.....		.....1
<i>Crataegus</i> sp.	7	.....	.....		.....		.....
<i>Saponaria officinalis</i>		.....	.....		..+.		.....
<i>Aegopodium podagraria</i>		.....	.....		+.....		.....
<i>Arctium lappa</i>		.....	.....		+.....		.....
<i>Prunus cerasifera</i>	7	.....	.....		..++		.....
<i>Dryopteris filix-mas</i>		.....	.....		+.....		.....+
<i>Malus</i> sp.	4	.....	.....		.....		..1.....
<i>Athyrium filix-femina</i>		.....	.....		.....		.....+

### Tabulka fytoocenologických snímků (4 skupiny), část 3/3

<i>Polygonatum multiflorum</i>		.... ..... .1... .....
<i>Ulmus minor</i>	1	.+.. ..... ..... .....
<i>Rumex obtusifolius</i>		.... ..... .+.... .....
<i>Lysimachia nummularia</i>		.... ..... .+.... .....
<i>Prunus padus</i>	1	.... ..... ..... +......
<i>Dryopteris dilatata</i>		.... ..... ..... +.+.+.+......
<i>Melampyrum nemorosum</i>		.... ..... .+.... .....
<i>Oxalis acetosella</i>		.... ..... ..... +.....
<i>Acer platanoides</i>	4	.1.. ..... ..... .....
<i>Prunus padus</i>	7	.... ..... ..... +.....
<i>Acer pseudoplatanus</i>	1	.+.. ..... ..... .....+......
<i>Acer pseudoplatanus</i>	7	.+.. ..... ..... .++.+......
<i>Senecio ovatus</i>		.... ..... ..... +.....
<i>Ulmus minor</i>	7	.+.. ..... ..... .....
<i>Rosa canina agg.</i>	7	.+.. ..... ..... .....
<i>Fagus sylvatica</i>	7	.... ..... ..... .....r+.....
<i>Festuca gigantea</i>		.... ..... ..... .....+......
<i>Carex brizoides</i>		.... ..... ..... 3.....
<i>Asparagus officinalis</i>		.... ..... ..... .+......
<i>Cytisus scoparius</i>		.... ..... ..... .+......
<i>Cotoneaster sp.</i>	4	..+. ..... ..... .....
<i>Solidago virgaurea</i>		..+. ..... ..... .....
<i>Rubus idaeus</i>		..+. ..... ..... .....2.....
<i>Calluna vulgaris</i>	2..2	..... ..... ..... .....
<i>Agrostis sp.</i>		..+. ..... ..... .....
<i>Ajuga genevensis</i>		.... ..... ..... .....+......
<i>Galeopsis bifida</i>		.... ..... ..... .+......1.....
<i>Ribes uva-crispa</i>	4	..+. ..... ..... .....
<i>Betula sp.</i>	7	..+. ..... ..... .....
<i>Crataegus sp.</i>	1	.... ..... ..... +.....
<i>Hieracium pilosella</i>		..+. ..... ..... .....
<i>Betula pubescens</i>	1	..21 ..... ..... .....
<i>Quercus rubra</i>	4	.... ..... ..... .1.....
<i>Malus domestica</i>	7	.... .....+. ..... .....
<i>Betula pubescens</i>	4	..1.. ..... ..... .....
<i>Symphoricarpos albus</i>	7	.... .....+. ..... .....

**Poznámka:** 1 znamená, že druh se nachází ve stromovém patře ( $E_3$ ), 4 označuje keřové patro ( $E_2$ ) a 7 označuje semenáčky dřevin. Pokud není žádné číslo uvedeno, znamená to, že druh se nachází v bylinném patře ( $E_1$ ).

### Lokalizace

- 1 Skorkov, okres Mladá Boleslav (PP Černý ore), zhruba 950 m SSZ - S od mostu mezi obcemi Nový Vestec – Káraný (50°11'31.9"N, 14°43'42.8"E)
- 2 Skorkov, okres Mladá Boleslav, 1350 m S od mostu mezi obcemi Nový Vestec – Káraný (50°11'45.5"N, 14°43'52.8"E)
- 3 Skorkov, okres Mladá Boleslav, 1135 m JZ - JJZ od železniční zastávky Otradovice (50°11'52.5"N, 14°44'12.5"E)
- 4 Hlavenec, okres Praha-východ, 1435 m JJZ od Hlavenecké kaple (50°13'33.3"N, 14°41'44.6"E)
- 5 Hlavenec, okres Praha-východ, 1700 m JJZ od Hlavenecké kaple (50°13'27.5"N, 14°41'30.1"E)

- 6 *Hlavenec, okres Praha-východ, 1680 m J od Hlavenecké kaple (50°13'23.7"N, 14°41'57.9"E)*
- 7 *Hlavenec, okres Praha-východ, 1220 m SV - SSV od železniční zastávky Stará Boleslav  
(50°13'06.9"N, 14°42'09.3"E)*
- 8 *Kostelec nad Labem, okres Mělník, 570 m Z - ZSZ od autobusové zastávky u Starého Labe  
(50°14'41.6"N, 14°35'10.0"E)*
- 9 *Ovčáry, okres Kladno, 950 m SZ - SSZ od autobusové zastávky u Starého Labe  
(50°15'04.0"N, 14°35'13.0"E)*
- 10 *Kostelec nad Labem, okres Mělník, hranice PP Polabí u Kostelce, 1180 m SZ od autobusové zastávky  
u Starého Labe (50°15'07.9"N, 14°35'02.0"E)*
- 11 *Kostelec nad Labem, okres Mělník, 940 m ZSZ od autobusové zastávky u Starého Labe  
(50°14'52.2"N, 14°34'56.2"E)*
- 12 *Kostelec nad Labem, okres Mělník, 1 km ZSZ od autobusové zastávky u Starého Labe  
(50°14'50.9"N, 14°34'51.9"E)*
- 13 *Hněvice, okres Litoměřice, 400 m JZ od železniční zastávky Hněvice (50°27'01.7"N, 14°21'26.6"E)*
- 14 *Hněvice, okres Litoměřice, 980 m JZ - JJZ od železniční zastávky Hněvice (50°26'44.3"N, 14°21'13.9"E)*
- 15 *Hněvice, okres Litoměřice, 950 m JJZ od železniční zastávky Hněvice (50°26'43.2"N, 14°21'20.1"E)*
- 16 *Hněvice, okres Litoměřice, 1090 m JZ - JJZ od železniční zastávky Hněvice  
(50°26'40.8"N, 14°21'12.4"E)*
- 17 *Předonín, okres Litoměřice, zhruba 660 m SSV od sportovního komplexu Předonín  
(50°26'27.3"N, 14°20'22.8"E)*
- 18 *Předonín, okres Litoměřice, asi 860 m SV od sportovního komplexu Předonín  
(50°26'27.6"N, 14°20'38.8"E)*
- 19 *Lázně Bohdaneč, okres Pardubice, 470 m ZSZ - SZ od trolejbusové zastávky UMA, točná  
(50°04'04.0"N, 15°42'10.8"E)*
- 20 *Lázně Bohdaneč, okres Pardubice, 260 m SV - SSV od Tillerová sedátka (50°04'25.7"N, 15°41'43.3"E)*
- 21 *Lázně Bohdaneč, okres Pardubice, 660 m VSV - SV od Tillerová sedátka (50°04'29.0"N, 15°42'05.3"E)*
- 22 *Lázně Bohdaneč, okres Pardubice, 1450 m SV od Tillerová sedátka (50°04'48.5"N, 15°42'32.3"E)*
- 23 *Libotenice, okres Litoměřice, 660 m VSV od kaple svatého Václava (Oleško)  
(50°28'59.4"N, 14°12'21.0"E)*

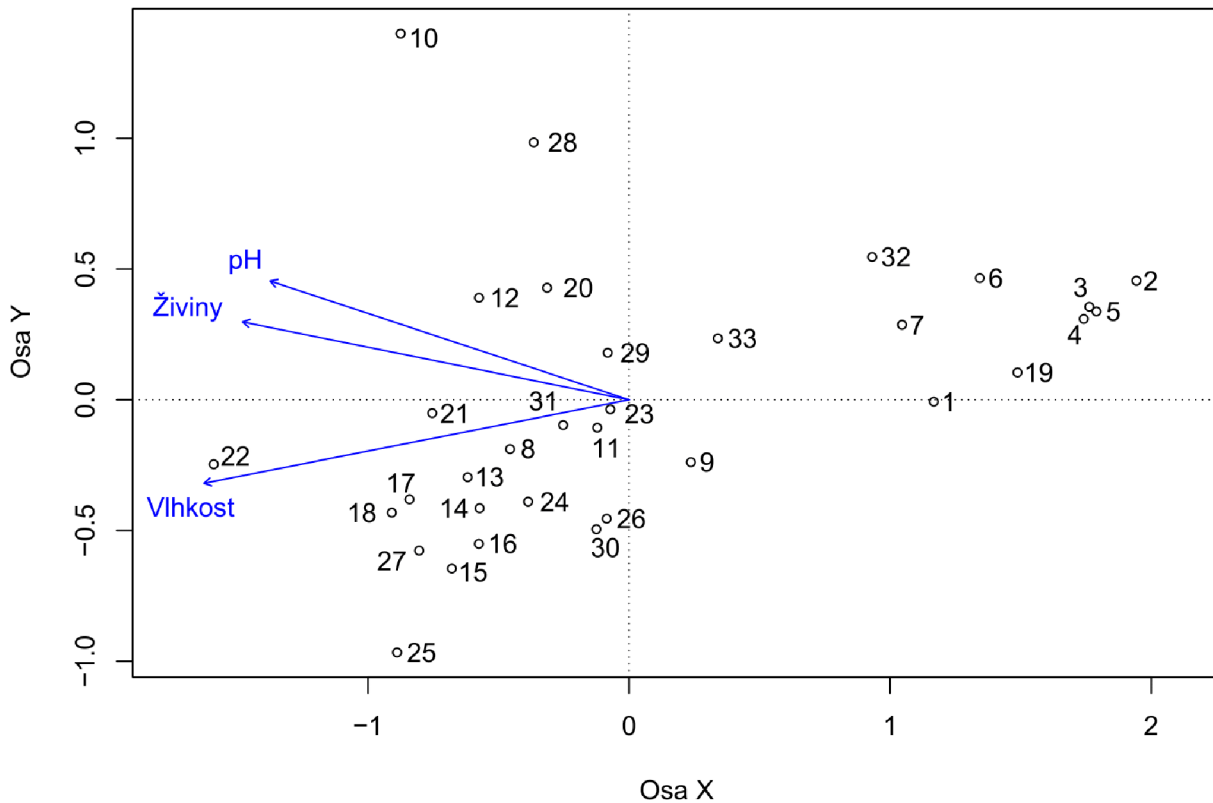
- 24 *Travčice, okres Litoměřice, 1600 m ZSZ od kostela svaté Kateřiny (Libotenice)  
(50°29'29.9"N, 14°12'48.8"E)*
- 25 *Travčice, okres Litoměřice, 1615 m ZSZ od kostela svaté Kateřiny (Libotenice)  
(50°29'30.7"N, 14°12'48.7"E)*
- 26 *Travčice, okres Litoměřice, 1435 m SZ od kostela svaté Kateřiny (Libotenice)  
(50°29'36.6"N, 14°13'08.3"E)*
- 27 *Libotenice, okres Litoměřice, 930 m Z od kostela svaté Kateřiny (Libotenice)  
(50°28'59.1"N, 14°13'11.5"E)*
- 28 *Libotenice, okres Litoměřice, 1285 m ZJZ od kostela svaté Kateřiny, hranice PP Píščiny u Oleška  
(50°28'47.7"N, 14°12'57.6"E)*
- 29 *Sadská, okres Nymburk, přírodní park Kersko – Bory, 1070 m JZ od kaple (Písty)  
(50°09'30.1"N, 14°59'27.2"E)*
- 30 *Sadská, okres Nymburk, přírodní park Kersko – Bory, vedle PP Písečný přesyp u Píst, 650m ZJZ - JZ od kaple (Písty) (50°09'42.7"N, 14°59'38.9"E)*
- 31 *Sadská, okres Nymburk, přírodní park Kersko – Bory, PP Písečný přesyp u Píst, 475 m JZ od kaple (Písty) (50°09'42.0"N, 14°59'51.1"E)*
- 32 *Sadská, okres Nymburk, přírodní park Kersko – Bory, 860 m JJZ - JZ od kaple (Písty)  
(50°09'28.9"N, 14°59'46.4"E)*
- 33 *Sadská, okres Nymburk, přírodní park Kersko – Bory, 620m SSZ od kaple (Zvěřínek)  
(50°09'26.6"N, 15°00'09.9"E)*

## Hlavičkové údaje

Snímek č.	Skupina č.	Datum	Výška (m n. m.)	Orientace (°)	Sklon (°)	Pokryvnost (%)	E <sub>3</sub>	E <sub>2</sub>	E <sub>1</sub>	E <sub>0</sub>
29	1	07.07.2021	184		0		35	5	35	10
23	1	03.07.2021	183		0		45	5	15	3
30	1	07.07.2021	187	115	11		40	5	35	20
31	1	07.07.2021	186	185	11		40	5	35	55
2	2	14.06.2021	188		0		75		45	3

4	2	20.06.2021	188	0		40	5	50	3
5	2	20.06.2021	188	0		40	5	65	1
6	2	20.06.2021	188	0		45	1	55	1
1	2	14.06.2021	185	0		80	15	60	15
19	2	30.06.2021	229	0		55	10	45	5
32	2	07.07.2021	185	0		60		65	
3	2	14.06.2021	188	0		50		50	
7	2	20.06.2021	188	0		45	15	45	5
10	3	22.06.2021	169	210	12	45	5	70	
21	3	30.06.2021	219	0		55	10	85	
20	3	30.06.2021	219	0		50	15	85	
18	3	27.06.2021	175	0		65	10	50	
28	3	03.07.2021	189	20	3	55		80	
22	4	30.06.2021	218	0		50	10	95	
33	4	07.07.2021	190	0		55	5	50	10
26	4	03.07.2021	170	0		50	10	40	5
27	4	03.07.2021	170	0		55	5	35	3
11	4	22.06.2021	165	0		35		50	
12	4	22.06.2021	165	0		60		45	3
13	4	27.06.2021	175	0		40	10	35	10
8	4	22.06.2021	167	0		50		55	
24	4	03.07.2021	182	0		65		60	3
25	4	03.07.2021	182	0		60	5	75	1
17	4	27.06.2021	176	220	7	65	5	15	
15	4	27.06.2021	180	0		70	5	35	3
9	4	22.06.2021	170	0		55	10	35	3
16	4	27.06.2021	180	0		80	15	40	5
14	4	27.06.2021	179	0		80	10	45	5

## Grafy a obrázky



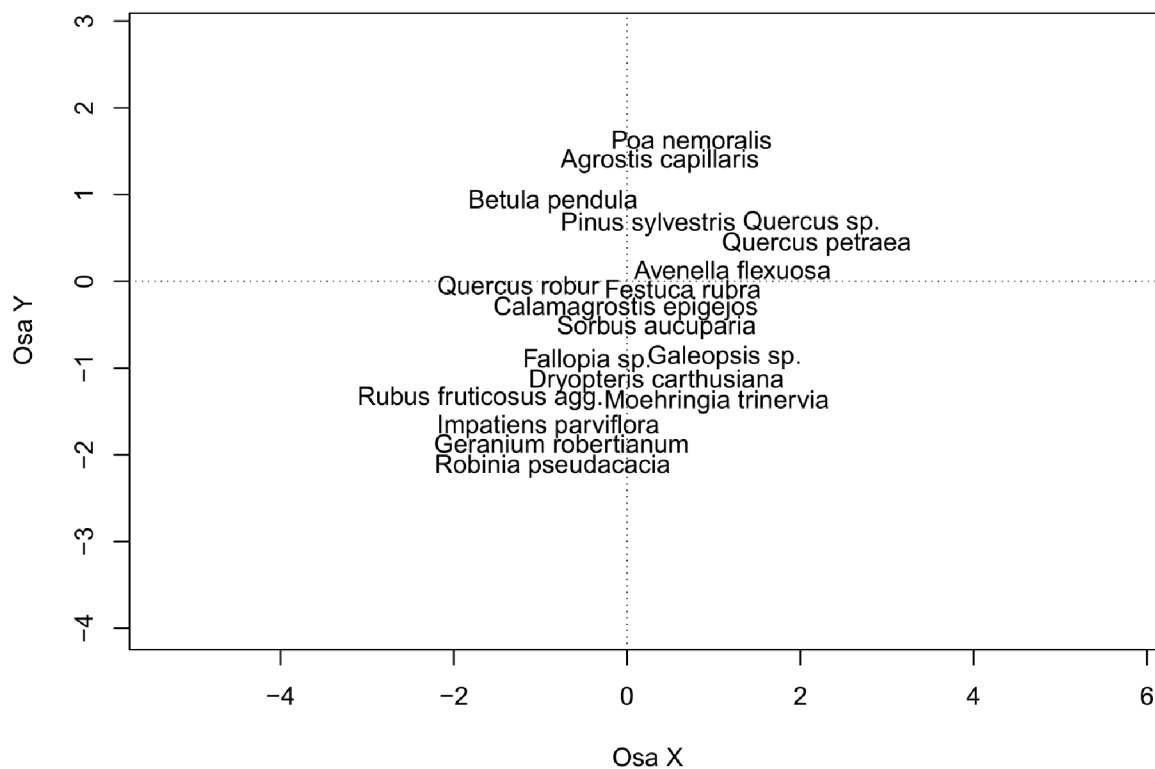
Graf č. 1– Detrendovaná korespondenční analýza (DCA). Graf ukazuje, jak se liší mezi sebou jednotlivé snímky na základě pH, živin a vlhkosti, ostatní parametry nejsou signifikantní.

### \*\*\*VECTORS

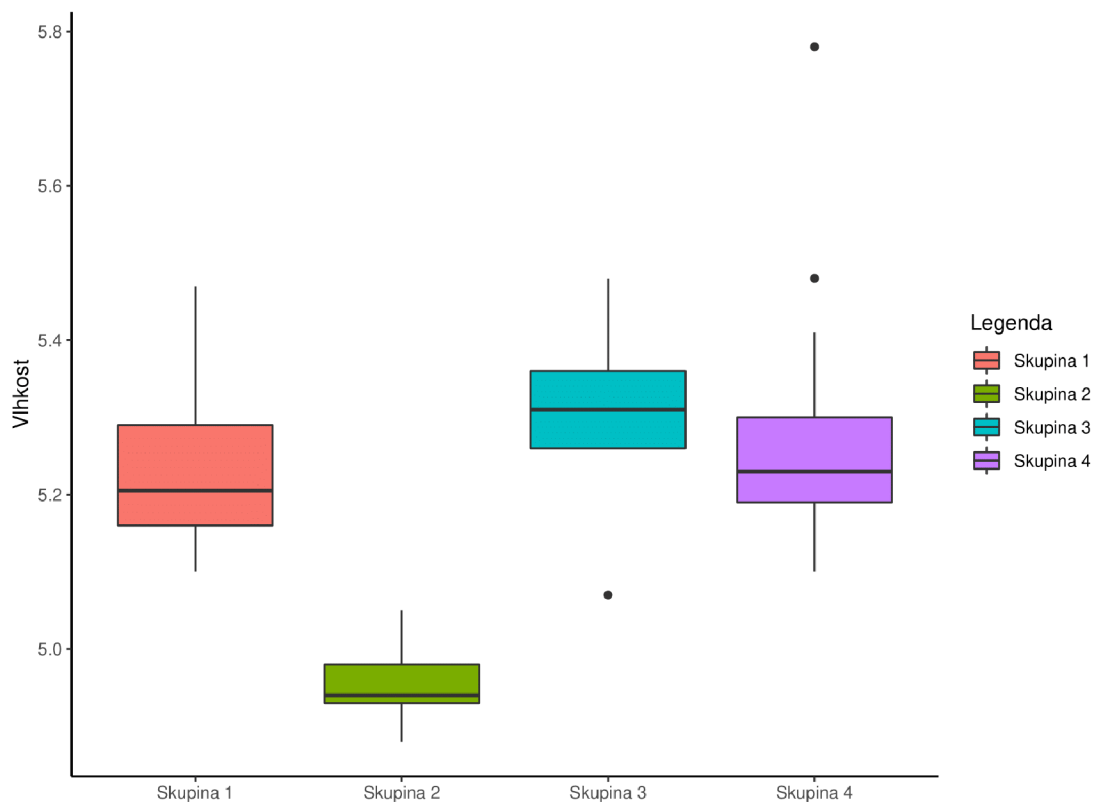
	DCA1	DCA2	r <sup>2</sup>	Pr(>r)	
Moisture	-0.98130	-0.19250	0.5688	0.001	***
Reaction	-0.94949	0.31381	0.4332	0.001	***
Nutrients	-0.98036	0.19722	0.4711	0.001	***
salinity	-0.93808	0.34642	0.1657	0.073	.
Light	0.71259	0.70158	0.0270	0.695	
Temperature	0.91559	-0.40212	0.0232	0.712	

---  
 Signif. codes: 0 '\*\*\*' 0.001 '\*\*' 0.01 '\*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1  
 Permutation: free  
 Number of permutations: 999

Obrázek č. 1. Signifikantní a nesignifikantní ekologické parametry.

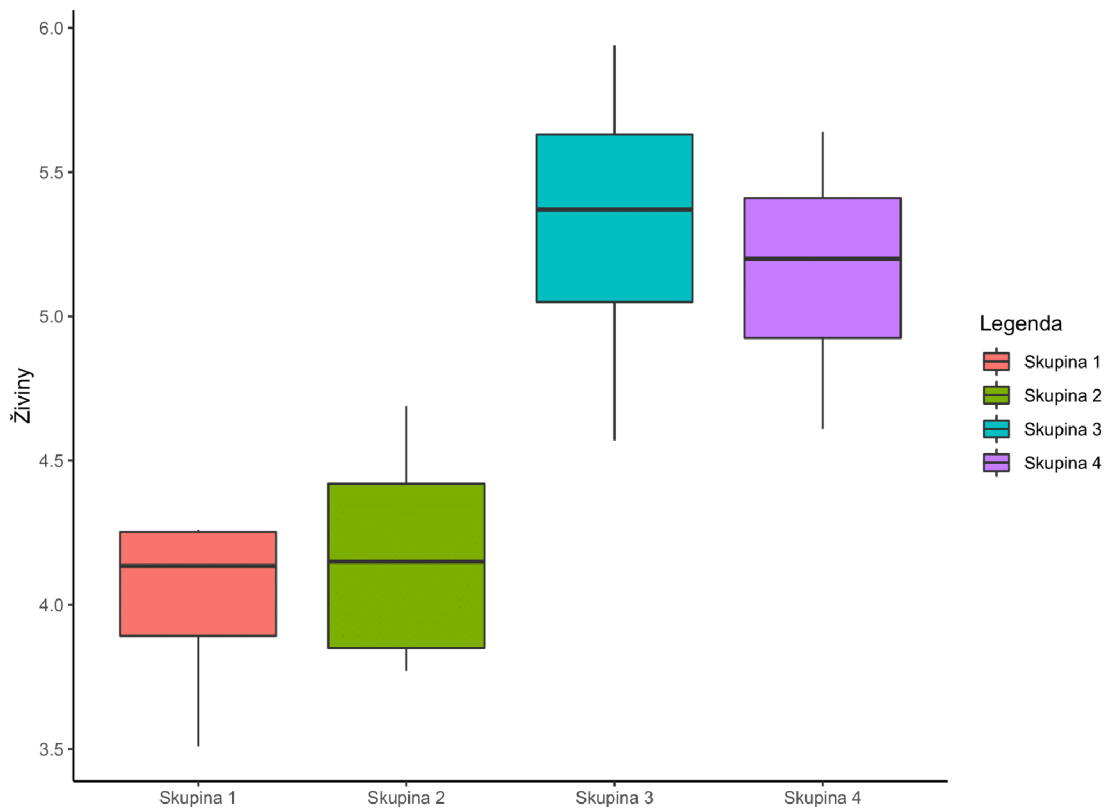


Graf č. 2 – Detrendovaná korespondenční analýza (DCA). Graf ukazuje, jaké druhy často se vyskytují spolu. Zobrazeny jsou pouze ty, které byly zaznamenány více než 10krát.

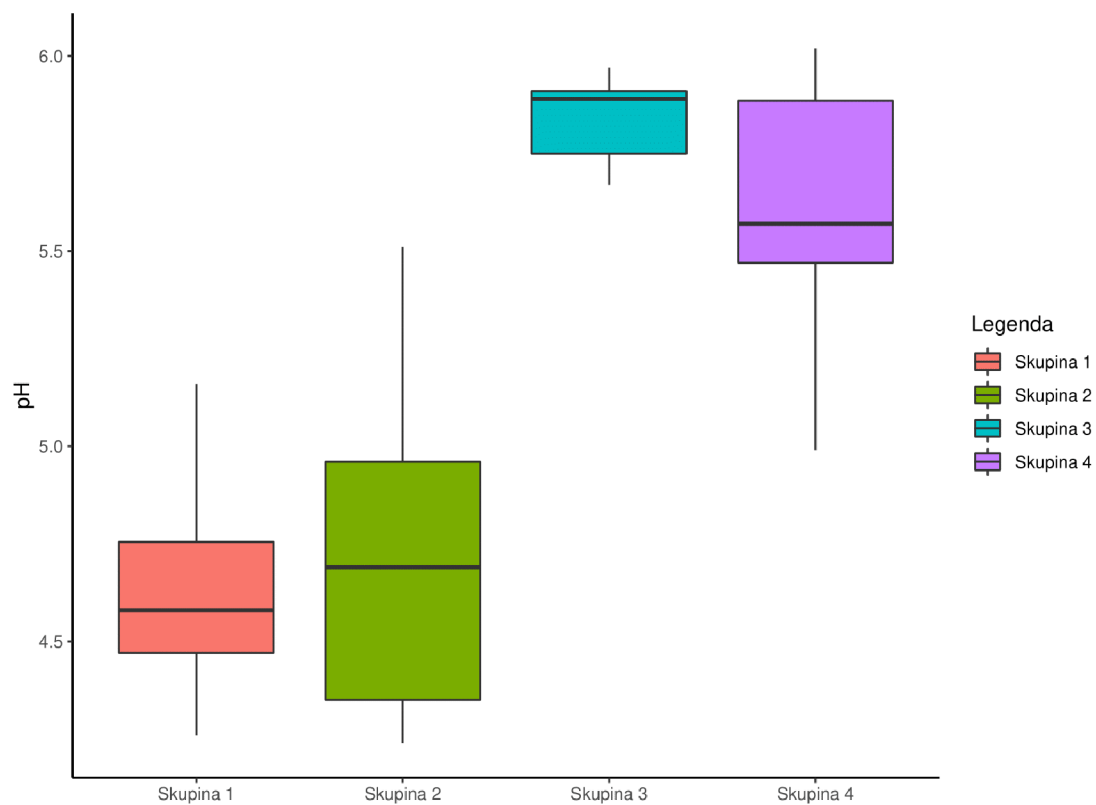


Graf č. 3 – Ellenbergovy indikační hodnoty. Rozdíl mezi jednotlivými skupinami na základě vlhkosti.

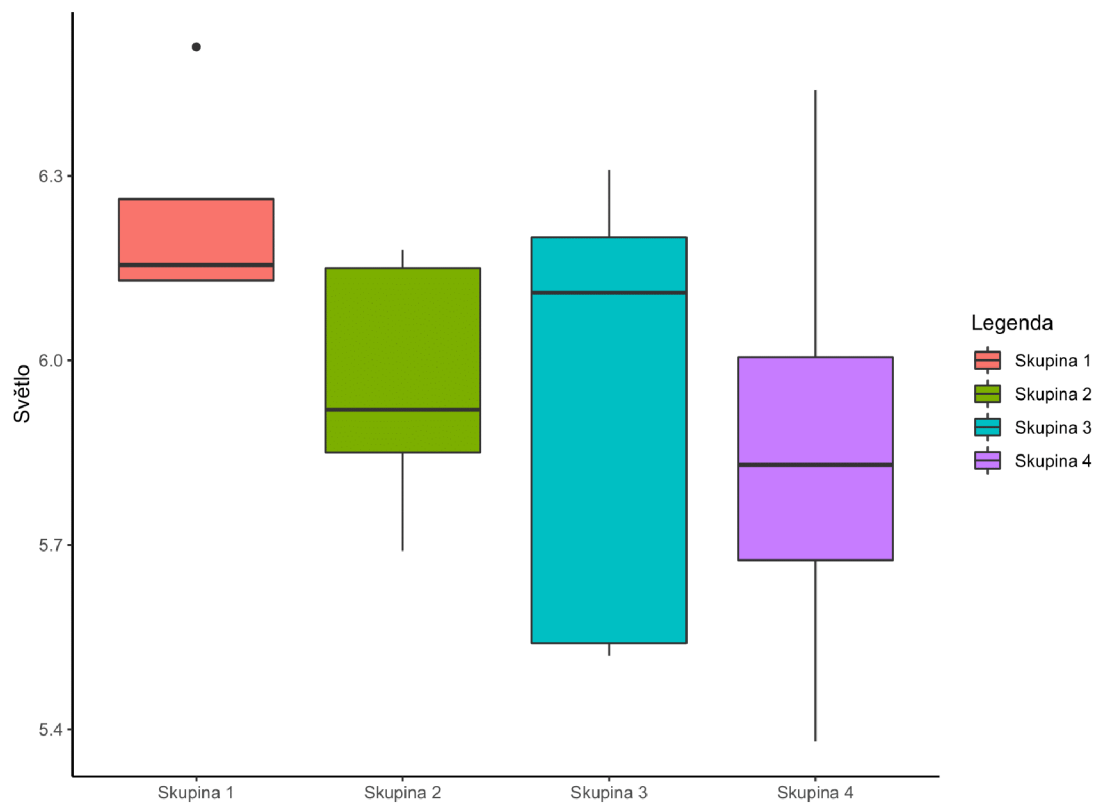




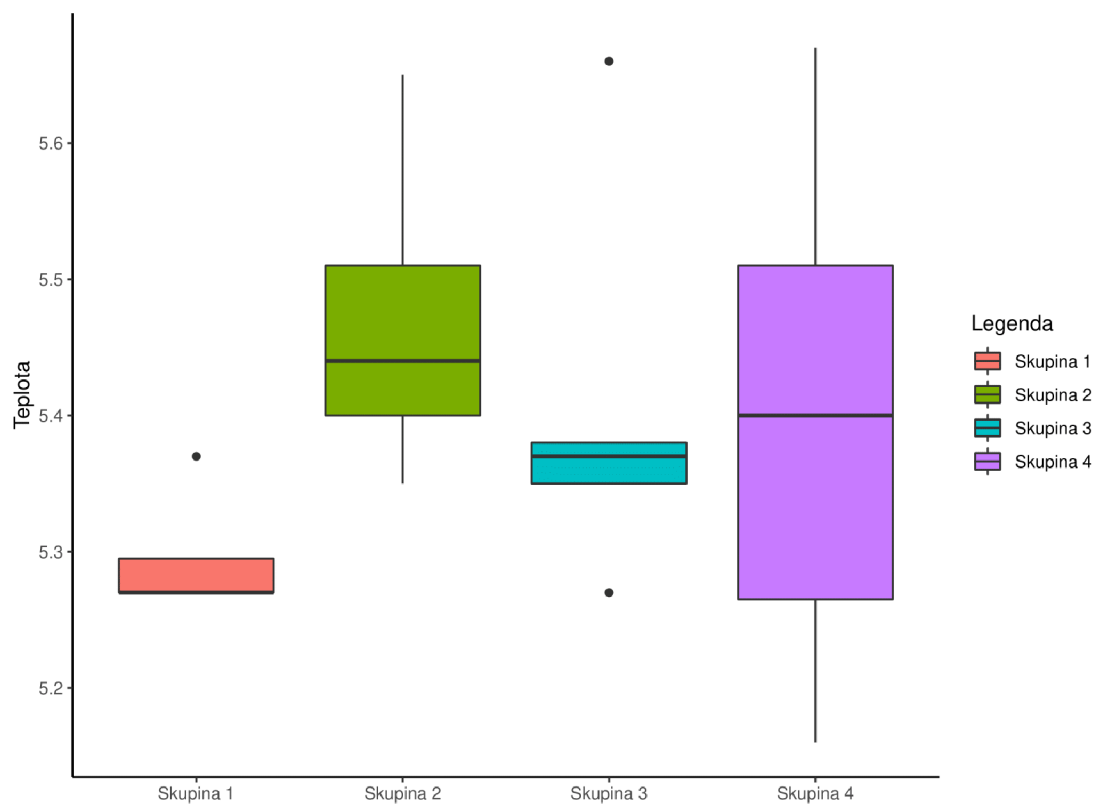
Graf č. 4 – Ellenbergovy indikační hodnoty. Rozdíl mezi jednotlivými skupinami na základě živin.



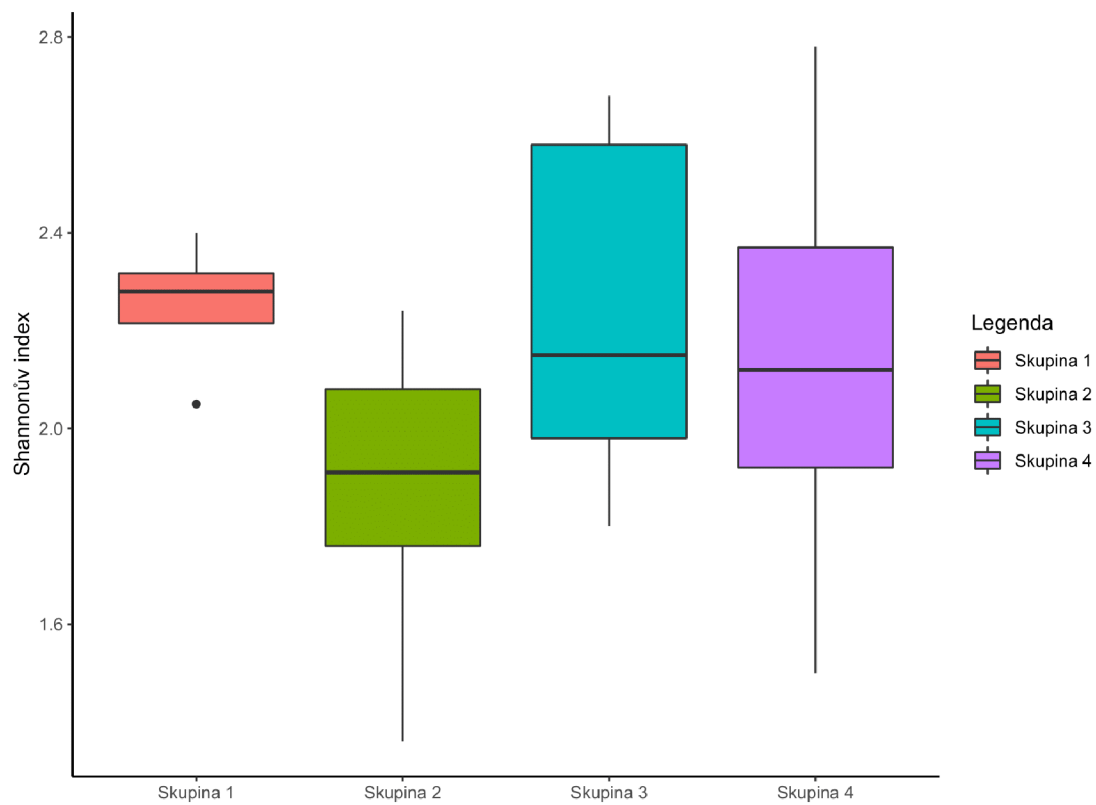
Graf č. 5 – Ellenbergovy indikační hodnoty. Rozdíl mezi jednotlivými skupinami na základě pH.



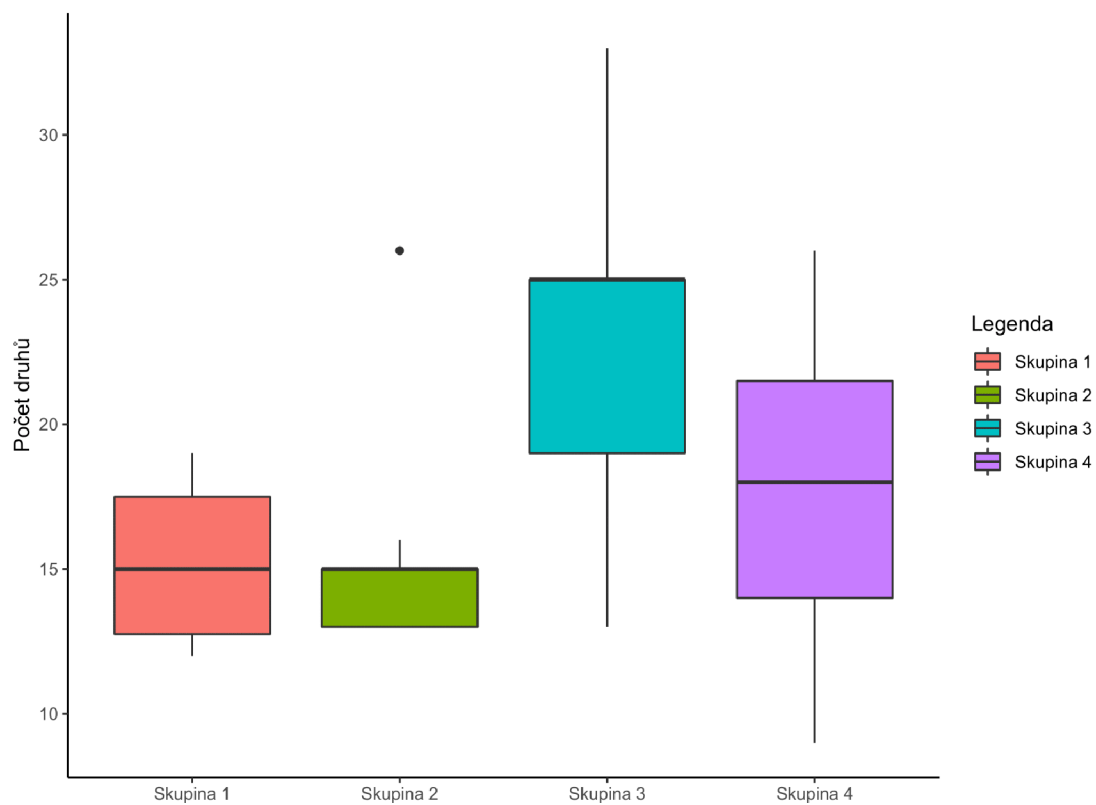
Graf č. 6 – Ellenbergovy indikační hodnoty. Rozdíl mezi jednotlivými skupinami na základě světla.



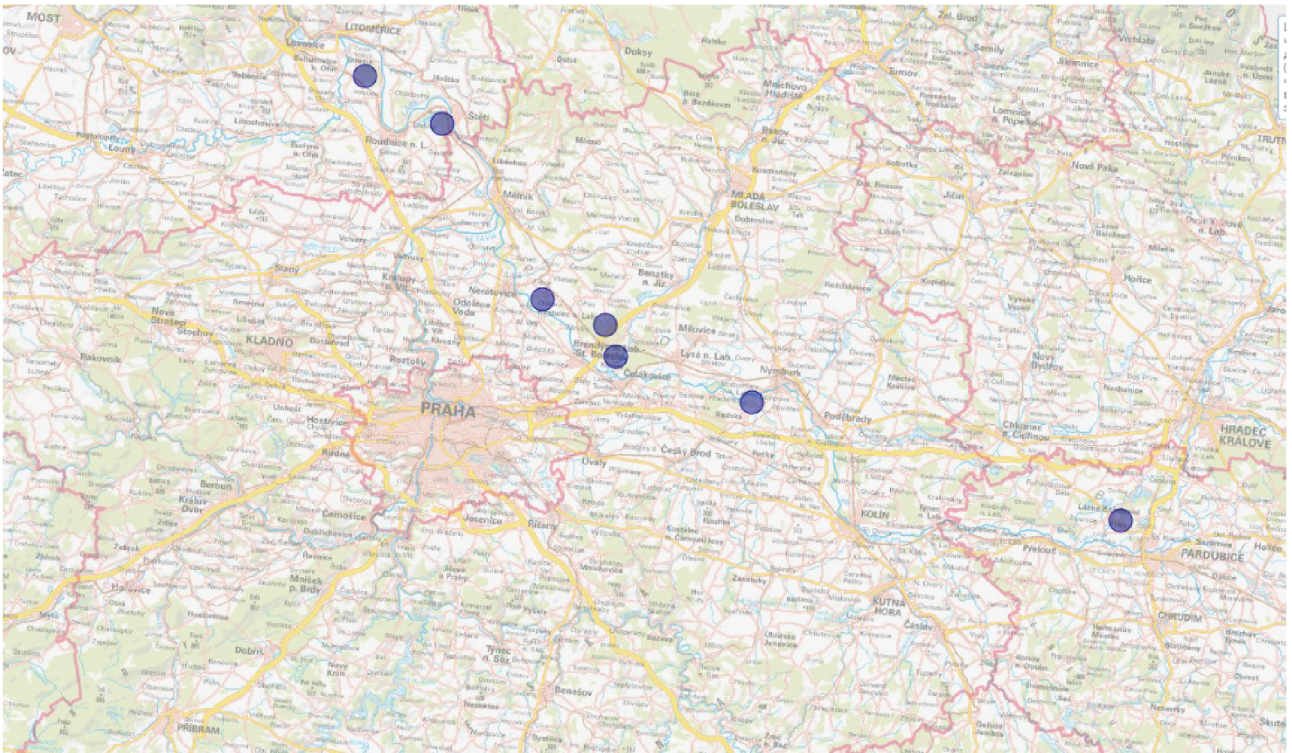
Graf č. 7 – Ellenbergovy indikační hodnoty. Rozdíl mezi jednotlivými skupinami na základě teploty.



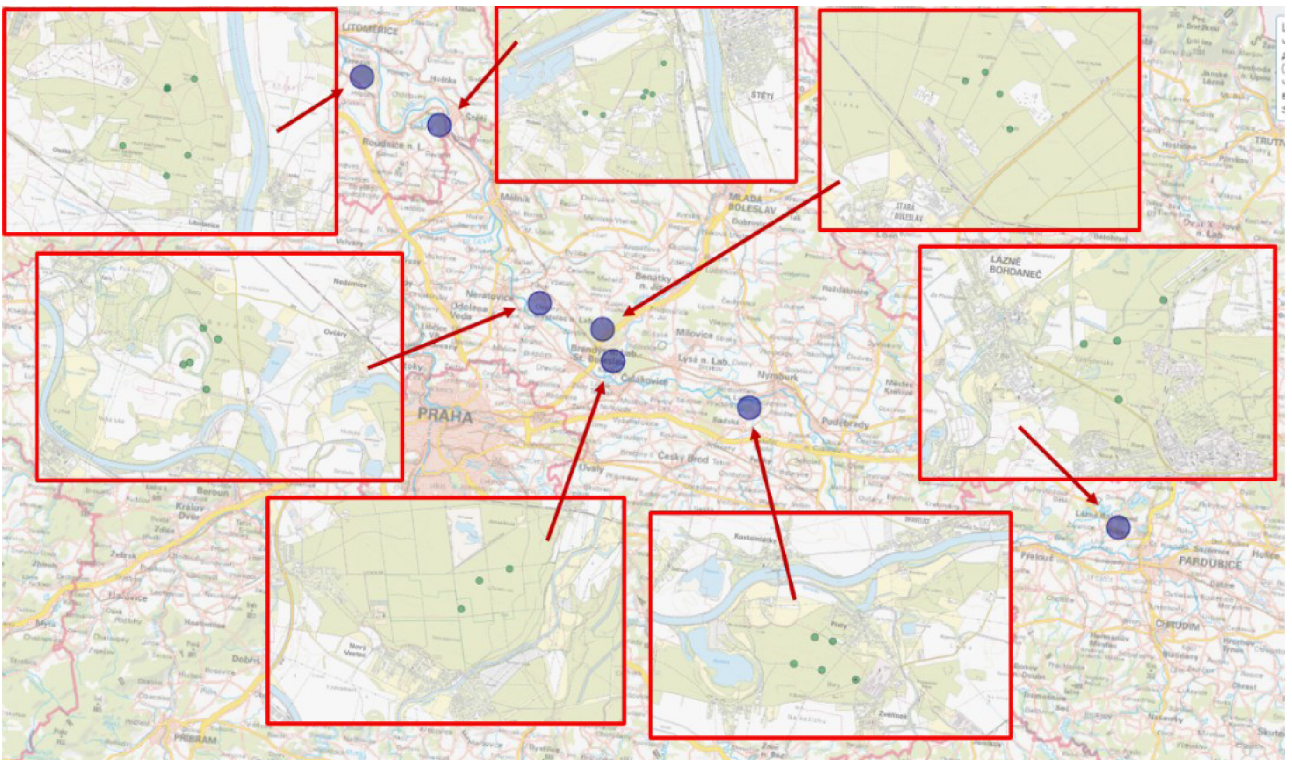
Graf č. 8. Rozdíl mezi jednotlivými skupinami na základě Shannonůva indexu.



Graf č. 9. Rozdíl mezi jednotlivými skupinami na základě počtu druhů.



Obrázek č. 2. Mapa studovaného území.



Obrázek č. 3. Detailnější mapa území.



Acidofilní doubravy (*Quercetea robori-petraeae*)



Obrázek č. 4. Acidofilní doubrava, Sadská.  
(snímek č. 30, skupina č. 1, *Luzulo luzuloidis-Quercetum petraeae*).



Obrázek č. 5. Acidofilní doubrava, Hlavenec.  
(snímek č. 4, skupina č. 2, *Luzulo luzuloidis-Quercetum petraeae*, sušší typ).





*Obrázek č. 6. Acidofilní doubrava, Hlavenec.  
(snímek č. 6, skupina č. 2, Luzulo luzuloidis-Quercetum petraeae, sušší typ).*



*Obrázek č. 7. Acidofilní doubrava, Lázně Bohdaneč.  
(snímek č. 19, skupina č. 2, Luzulo luzuloidis-Quercetum petraeae, sušší typ).*





*Obrázek č. 8. Ruderalizovaná acidofilní doubrava, Lázně Bohdaneč.  
(Snímek č. 21, skupina č. 3, Quercion roboris).*



*Obrázek č. 9. Ruderalizovaná acidofilní doubrava, Lázně Bohdaneč.  
(Snímek č. 20, skupina č. 3, Quercion roboris).*





*Obrázek č. 10. Ruderalizovaná acidofilní doubrava, Předonín.  
(Snímek č. 18, skupina č. 3, Quercion roboris).*



*Obrázek č. 11. Ruderalizovaná acidofilní doubrava, Travčice.  
(Snímek č. 25, skupina č. 4, Quercion roboris)*





*Obrázek č. 12. Ruderalizovaná acidofilní doubrava, Předonín.  
(Snímek č. 17, skupina č. 4, Quercion roboris).*



*Obrázek č. 13. Ruderalizovaná acidofilní doubrava, Travčice.  
(Snímek č. 24, skupina č. 4, Quercion roboris).*





Obrázek č. 14. Ruderalizovaná acidofilní doubrava s velkou příměsí *Robinia pseudoacacia*, Hněvice  
(Snímek č. 15, skupina č. 4, *Quercion roboris*).



Obrázek č. 15. Půdní sonda (Skorkov).



## Ohrožující faktory, co se děje kolem původních lesů



Obrázek č. 16. Monokultura *Pinus sylvestris*.



Obrázek č. 17. Monokultura *Pinus sylvestris* (Písty).





Obrázek č. 18. Porost *Robinia pseudoacacia* (Hněvice).



Obrázek č. 19. Monokultury *Quercus rubra* a *Pinus sylvestris* (Hněvice).





*Obrázek č. 20. Monokultura Quercus rubra (Hněvice).*



*Obrázek č. 21. Přítomnost zvěře (Hlavenec).*





*Obrázek č. 22. Přítomnost zvěře (Hlavenec).*