

1.

**LZ:** Slovenská Lupča

**Geolog. podložie:** vápenec

**Nadm. výška:** 600 m.n.m

**Relief terénu:** jemne horizontálne zvlnený svah mierneho sklonu

**Zastúpenie drevín:** bk 60, dbz 10, jvp 20, jd 5, bo 5, brk +

**Zakmenenie:** 08

**Zápoj:** 80 %

**Orograf.celok:** Nízke Tatry

**Pôdny typ:** rendzina typická

**Exp.: JZ, sklon:** 10°

**Vek porastu:** 90 r.

**Charakteristika porastu:** porast výchovne zanedbaný, listnáče prevažne z výmladkov, jedľa odumiera, borovica dobrej kvality

**Aspekt:** letný

**Celkový kryt:** 85 %

1.	jd	+	Calamagrostis varia 1
	bk	20	Carex digitata +
	dbz	5	Melica nutans -2
	bo	5	Sanicula europaea 1
2.	jvp	15	Carex alba +3+4
	jd	5	Melittis melissophyllum +
	bk	40	Lathyrus vernus 1
	bo	5	Brachypodium sylvaticum 1
	brk	+	Poa nemoralis 1-2
3.	bk	5	Lathyrus niger +
	jvp	+	Tithymalus amygdaloides +
4.	bk	+	Galium odoratum -2
5 <sub>1a</sub>	bk	+	Ajuga reptans 1
	jvp	5	Sesleria varia 1+2
5 <sub>1b</sub>	bk	+	Hedera helix 1
	lonxyl	+	Cephalanthera rubra +
	mk	+	Symphytum tuberosum 1
			Vincetoxicum hirundinaria 1
			Galium schultesii +:1
			Biscutella laevigata 1
			Stachys recta +
			Carex pilosa 1
			Actaea spicata 1
			Hordelymus europaeus 1
			Pulmonaria officinalis +

2.

**LZ:** Slovenská Lupča

**Geolog. podložie:** vápenec

**Nadm. výška:** 460 m.n.m

**Relief terénu:** vypuklý, kopčekovite zvlnený svah

**Zastúpenie drevín:** bk 60, hb 30, bo 10

**Zakmenenie:** 07

**Zápoj:** 80 %

**Orograf.celok:** Nízke Tatry

**Pôdny typ:** rendzina typická

**Exp.:** J, **sklon:** 20°

**Vek porastu:** 100 r.

**Charakteristika porastu:** rovnírodý, rovnoveký hospodársky porast

**Aspekt:** letný

**Celkový kryt:** 80 %

1,2.	bk	60
	hb	30
	bo	5
3.	bk	5
	hb	+
4.	hb	+
5 <sub>1a</sub>	brk	+
	jvp	+
	bk	+
5 <sub>1b</sub>	mk	+
	bk	+
	lonxyl	+
5 <sub>2</sub>	bk	5
	jvp	+

Lathyrus niger +  
Lathyrus vernus 1  
Carex pilosa 1  
Calamagrostis arundinacea 1+2<sup>-3</sup>  
Hacquetia epipactis -2  
Vincetoxicum hirundinaria +  
Paris quadrifolia +  
Mycelis muralis 1  
Asplenium viride +:1  
Leontodon incanus +  
Carex alba -3  
Origanum vulgare +:1  
Sesleria varia 1  
Rubus hirtus 1-2  
Poa nemoralis +2  
Tithymalus amygdaloides 1  
Galium odoratum 1  
Polygonatum multiflorum +  
Sanicula europaea +:1  
Pulmonaria officinalis 1  
Poa stiriaca +<sup>1</sup>  
Melica uniflora 1  
Melica nutans -2  
Laserpitium latifolium 1  
Dentaria bulbifera 1  
Trifolium alpestre 1  
Bellidiastrum michelii 1

3.

**LZ:** Trenčín

**Geolog. podložie:** dolomitický vápenec

**Nadm. výška:** 450 m.n.m

**Relief terénu:** v hornej časti vypuklý, v spodnej pravidelný svah z časti s obnaženým podložím

**Zastúpenie drevín:** dbz 40, bk 40, jvm 10, bo 10, jvp +

**Zakmenenie:** 05

**Zápoj:** 45 %

**Orograf.celok:** Strážovská hornatina

**Pôdny typ:** rendz. rubefikovaná

**Exp.: J, sklon:** 20°

**Vek porastu:** 90 r.

**Charakteristika porastu:** zmiešaný porast s prevahou duba v ochrannom lese

**Aspekt:** neskorý jarný

**Celkový kryt:** 65 %

1,2.	dbz	45
	bk	25
	bo	5
	jvp	+
3.	jvp	5
	bo	+
	bk	20
4.	jvm	+
	bk	5
	dbz	5
5 <sub>1a</sub>	bk	+
	dbz	5
	drieň	5

Dactylis glomerata 1  
Carex alba +2-3  
Brachypodium sylvaticum 1  
Melittis melissophyllum +2  
Galium odoratum +  
Calamagrostis varia 1-2  
Carduus glaucinus +  
Melica uniflora 1  
Calamintha clinopodium -2  
Asarum europaeum +<sup>1</sup>  
Carex humilis -2  
Teucrium chamaedrys +:1  
Lathyrus vernus 1  
Vincetoxicum hirundinaria -2  
Leontodon incanus +  
Lathyrus niger -2  
Ajuga reptans 1  
Pyrethrum corymbosum -2  
Poa nemorosa 1  
Sesleria varia -2  
Rubus hirtus 1  
Carex sylvatica 1  
Vicia cassubica 1-2  
Coronilla varia 1  
Melica ciliata 1

4.

**LZ:** Trenčín

**Geolog. podložie:** dolomitický vápenec

**Nadm. výška:** 320 m.n.m

**Relief terénu:** báza prvidelného svahu

**Zastúpenie drevín:** dbz 50, bk 40, jvm 5, jvp 5

**Zakmenenie:** 05                      **Zápoj:** 50 %

**Charakteristika porastu:** netvárný, nekvalitný porast výmladkového pôvodu

**Aspekt:** letný

**Orograf.celok:** Strážovská hornatina

**Pôdny typ:** rendz. rubefikovaná

**Exp.:** J, **sklon:** 20°

**Vek porastu:** 90 r.

**Celkový kryt:** 80 %

1,2.	bk	10
	db	15
3.	jvm	5
	jvp	5
	bk	10
	db	5
4.	-	
5 <sub>1a</sub>	bk	+
	db	+

Vincetoxicum hirundinaria -2<sup>3</sup>  
Galium schultesii -2  
Sedum acre 1  
Trifolium alpestre -2  
Carex alba -3  
Polygonatum multiflorum +:1  
Leontodon incanus +<sup>1</sup>  
Mycelis muralis +  
Melica nutans 1  
Teucryum chamaedrys +<sup>-2</sup>  
Asarum europaeum +<sup>1</sup>  
Cephalanthera rubra +<sup>-2</sup>  
Galeobdolon luteum +  
Mercurialis perennis +  
Dentaria bulbifera +:1  
Thymus serpyllum 1  
Lathyrus niger -2  
Paris quadrifolia +<sup>1</sup>  
Calamagrostis varia -2  
Symphytum tuberosum 1  
Seseli sp. 1  
Salvia verticillata +  
Ajuga reptans 1  
Phyteuma orbiculare +  
Rubus idaeus +  
Galium odoratum +

5.

**LZ:** Rožňava

**Geolog. podložie:** vápenec

**Nadm. výška:** 350 m.n.m

**Relief terénu:** náhorná plošina Plešiveckej planiny, na viacerých miestach s vystupujúcim geologickým podložíom

**Zastúpenie drevín:** dbplst 50, hb 30, mk 10, brk 5, lp 5

**Zakmenenie:** 04

**Zápoj:** 25 %

**Orograf.celok:** Plešivecká planina

**Pôdny typ:** litozem typická

**Exp.:** 0, **sklon:** 0°

**Vek porastu:** 80 r.

**Charakteristika porastu:** rozpojený, presvetlený porast netvárneho vzhľadu s bohatou krovitou etážou

**Aspekt:** letný

**Celkový kryt:** 55 %

3.	dbplst	20	<i>Alium ochroleucum</i> 1
	hb	10	<i>Brachypodium pinnatum</i> -2
	mk	10	<i>Lathyrus niger</i> 1
	lp	10	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> 1
	brk	5	<i>Dactylis glomerata</i> 1-2
4.	dbplst	5	<i>Geranium robertianum</i> 1
	js manový	5	<i>Coronilla coronata</i> 1
	bk	+	<i>Cephalanthera rubra</i> 1
	mk	+	<i>Stachys recta</i> +:1
5 <sub>1a</sub>	cornus mas	10	<i>Festuca palens</i> 1
	berberis vulg	5	<i>Melica ciliata</i> -2
	spirea media	+	<i>Adonis vernalis</i> + <sup>-2</sup>
	cerasus mahaleb	5	<i>Alium flavum</i> -2
5 <sub>1b</sub>	js manový	5	<i>Bupleurum falcatum</i> +:1
	dbplst	+	<i>Convallaria majalis</i> 1
			<i>Tithymalus cyparissias</i> +
			<i>Biscutella laevigata</i> 1
			<i>Pyrethrum corymbosum</i> +:1
			<i>Linum flavum</i> 1
			<i>Tithymalus polychromus</i> +
			<i>Jurinea mollis</i> +:1 <sup>-2</sup>
			<i>Dianthus serotinus</i> 1
			<i>Potentilla erenaria</i> 1
			<i>Buglossoides purpureocaerulea</i> +
			<i>Salvia verticillata</i> -2
			<i>Stipa sp.</i> + <sup>-2</sup>
			<i>Mycelis muralis</i> 1
			<i>Adoxa moschatelina</i> 1
			<i>Melica transsylvanica</i> -2
			<i>Asperula tinctoria</i> 1

6.

**LZ:** Trenčín

**Geolog. podložie:** vápenec

**Nadm. výška:** 600 m.n.m

**Relief terénu:** vzpuklý vápenatý svah, na povrchu prečnievajúce geologické podložie

**Zastúpenie drevín:** db 50, mk 30, jsman 20

**Zakmenenie:** 04

**Zápoj:** 25 %

**Vek porastu:** 90 r.

**Charakteristika porastu:** netvárný porast zakrpateného vzrastu, s bohatým zastúpením krovitej etáže

**Aspekt:** letný

**Celkový kryt:** 40 %

3.	db	15
	mk	5
	bo	+
	js	10
4.	dbplst	5 <sup>10</sup>
	js manový	+10
	bk	+
	mk	+
5 <sub>1a</sub>	cornus mas	15
	berberis vulg.	10
	spirea media	+
	cerasus mahaleb	5
5 <sub>1b</sub>	js manový	5
	dbplst	+

Dianthus serotinus 1-2  
Potentilla arenaria 1  
Buglosoides purpureocor. +:1  
Salvia verticillata -2  
Mycelis muralis 1  
Adoxa moschatelina 1  
Geranium robertianum 1  
Coronilla coronata -2  
Cephalanthera rubra 1  
Stachys recta +<sup>-2</sup>  
Festuca palens 1  
Melica ciliata 1  
Adonis vernalis +:1<sup>-2</sup>  
Alium flavum 1-2  
Bupleurum falcatum +  
Genista germanica 1  
Tithymalus cyparissias +:1  
Biscutella laevigata 1  
Pyrethrum corymbosum +  
Linum flavum 1  
Tithymalus polychromus +:1  
Jurinea mollis +<sup>-2</sup>  
Genista tinctoria 1  
Asperula tinctoria -2  
Alium ochroleucum 1  
Brachypodium pinnatum -2  
Lathyrus niger 1  
Vincetoxicum hirundinaria 1  
Dactylis glomerata 1-2  
Melica transsylvanica +<sup>-3</sup>  
Steris viscaria 1  
Stipa sp. +<sup>-2</sup>  
Convallaria majalis -2

7.

**LZ:** Rožňava

**Geolog. podložie:** vápenec

**Nadm. výška:** 620 m.n.m

**Relief terénu:** vypuklý, trávnatý svah bočného hrebeňa

**Zastúpenie drevín:** bk 60, jvp 20, brk 10, lp 10

**Zakmenenie:** 05

**Zápoj:** 45 %

**Orograf.celok:** Slovenský kras

**Pôdny typ:** rendzina typická

**Exp.:** JV, sklon: 15°

**Vek porastu:** 100 r

**Charakteristika porastu:** bukový porast priemerného vzrastu a kvality

**Aspekt:** neskorý jarný

**Celkový kryt:** 75 %

1,2.	bk	40
	jvp	10
	brk	5
	lp	5
3.	bk	10
	jvp	5
	hb	10
	brk	+
	mk	+
4.	bk	5
	hb	5
5 <sub>1a</sub>	drieň	5
	hloh	5
	jvp	+
5 <sub>1b</sub>	drieň	5
	hloh	+
	zemolez	5

Melica uniflora 1  
Coronilla coronata 1-2  
Stachys recta 1  
Salvia verticillata 1  
Theucryum montanum -2  
Brachypodium pinnatum +2-3  
Hedera helix 1  
Inula hirta +:1  
Pyrethrum corymbosum 1  
Galium odoratum 1  
Corydalis cava 1-2  
Dentaria bulbifera +<sup>-2</sup>  
Origanum vulgare 1  
Calamagrostis varia +2  
Lathyrus niger +:1  
Bupleurum falcatum 1  
Anemone ranunculoides +  
Anemone nemorosa 1  
Convallaria majalis +  
Ajuga geneviensis +:1  
Seseli sp. 1  
Campanula rapunculoides +  
Ajuga reptans +  
Globularia wilkomii +<sup>1</sup>  
Laserpitium latifolium 1

8.

**LZ:** Rožňava

**Geolog. podložie:** vápenec

**Nadm. výška:** 420 m.n.m

**Relief terénu:** pravidelný svah, miestami na povrch balvany

**Zastúpenie drevín:** bk 40, hb 20, jvp 20, lp 10, mk 10

**Zakmenenie:** 04

**Zápoj:** 35 %

**Vek porastu:** 100 r.

**Charakteristika porastu:** medzernatý, netvárný porast buka a hraba s výskytom cenných listnáčov

**Aspekt:** letný

**Orograf.celok:** Slovenský kras

**Pôdny typ:** rendzina rubefikovaná

**Exp.: J, sklon:** 10°

**Celkový kryt:** 90%

1,2.	bk	10	Melica uniflora 1 <sup>-3</sup>
	hb	10	Ajuga geneviensis 1
	jvp	5	Origanum vulgare -2
	lp	5	Calamagrostis varia -2
	brk	+	Lathyrus niger 1
	mk	5	Bupleurum falcatum 1
	bo	+	Anemone nemorosa + <sup>1</sup>
3.	bk	5	Melittis melissophyllum 1-2
	jvp	5 <sup>10</sup>	Laserpitium latifolium 1
	hb	5	Cephalanthera rubra +:1
	brk	+	Coronilla coronata 1
	mk	+	Stachys recta -2
4.	bk	+	Salvia verticillata -2
	hb	+	Brachypodium pinnatum +3-4
5 <sub>1a</sub>	drieň	5	Theucryum montanum 1
	hloh	10	Inula ensifolia 1-2
	jvp	+	Seseli sp. + <sup>-2</sup>
5 <sub>1b</sub>	drieň	5	Campanula rapunculoides +:1
	hloh	+	Ajuga reptans 1
	zemolez	5	Globularia cordifolia +
			Inula hirta +
			Pyrethrum corymbosum -2
			Anemone ranunculoides 1
			Convallaria majalis -2



9.

**LZ:** Žilina

**Geolog. podložie:** dolomit

**Nadm. výška:** 695 m.n.m

**Relief terénu:** úzky hrbeň s bralami, pokrytý riedkym porastom

**Zastúpenie drevín:** bo 100, br +, mk +, bk +

**Zakmenenie:** 03

**Zápoj:** 35 %

**Orograf.celok:** Strážovská hornatina

**Pôdny typ:** litozem karbonátová

**Exp.: Z, sklon:** 15°

**Vek porastu:** 40-80 r.

**Charakteristika porastu:** prriedly porast zakrpateného vzrastu

**Aspekt:** letný

**Celkový kryt:** 75 %

1. bo 35

2. br +

3. muk +

bk +

4. -

5<sub>1a</sub> junip. 5

bo +

br +

mk +

5<sub>1b</sub> bo 5

junip +

mk +

coton +

Carex humilis +3-4

Sesleria varia -2-3

Carex alba 1

Calamagrostis varia 1-2

Inula ensifolia +2<sup>-3</sup>

Vincetoxicum hirundinaria 1

Genista pilosa +:1

Alliaria montana +<sup>1</sup>

Tithymalus cyparissias 1

Anthericum ramosum 1

Globularia wilkomii +<sup>1</sup>

Bupleurum falcatum +<sup>1</sup>

Pulsatilla slavica +

Sedum maximum +<sup>1</sup>

Leontodon incanus +<sup>1</sup>

Seseli sp. +:1

Epipactis atrorubens +

Anthyllis vulnenaria +<sup>1</sup>

Teucryum montanum +

Pyrethrum corymbosum +<sup>1</sup>

Melittis melissophyllum +

Carduus glaucinus +

Knautia arvensis +

Phyteuma orbiculare

Primula auricula

Melica ciliaca

10.

**LZ:** Slovenská Ľupča

**Geolog. podložie:** dolomit

**Nadm. výška:** 720 m.n.m

**Relief terénu:** zaoblený svah

**Zastúpenie drevín:** bo 80, hb 10, smc 10

**Zakmenenie:** 04

**Zápoj:** 40 %

**Orograf.celok:** Nízke Tatry

**Pôdny typ:** litozem karbonátová

**Exp.:** JV, **sklon:** 10°

**Vek porastu:** 80 r

**Charakteristika porastu:** netvárný, prriedly a medzernatý porast

**Aspekt:** letný

**Celkový kryt:** 85 %

1.	bo	5
2.	bo	20
	hb	10
	sc	5
3.	bo	+
4.	bk	+
	hb	5
	juniper	5
	br	+
5 <sub>1a</sub>	hb	+
	br	+
5 <sub>1b</sub>	juniper	5
	bk	+

Betonica officinalis +  
Stachys recta -2  
Salvia verticillata +:1<sup>-2</sup>  
Carex alba +3  
Tithymalus polychromus +  
Calamagrostis varia 1  
Bupleurum falcatum 1  
Coronilla coronata 1-2  
Poa stiriaca -2  
Ajuga genevensis +:1  
Sesleria varia 1<sup>-3</sup>  
Teucrium montanum -2  
Phyteuma orbiculare +  
Laserpitium latifolium 1  
Linum flavum +:1  
Epipactis atrorubens +  
Carduus glaucinus +<sup>1</sup>  
Hacquetia epipactis +  
Primula auricula 1  
Asplenium viride 1  
Peucedanum cervaria 1  
Lembotropis nigricans +:1  
Veronica dentata 1  
Carex humilis 1  
Allium flavum 1-2  
Genista pilosa +  
Biscutella laevigata +

11.

**LZ:** Martin

**Geolog. podložie:** dolomitický vápenec

**Nadm. výška:** 700 m.n.m

**Relief terénu:** strmo zbiehajúci vypuklý hrebeň, nepravidelne zvltnený

**Zastúpenie drevín:** sm 40, jd 10, bk 50

**Zakmenenie:** 07

**Zápoj:** 70 %

**Orograf.celok:** Veľká Fatra

**Pôdny typ:** typická rendzina

**Exp.: Z, sklon:** 35°

**Vek porastu:** 100 r.

**Charakteristika porastu:** porast priemernej kvality a vzrastu, veľmi kvalitné jedince jedle v nadúrovni

**Aspekt:** letný

**Celkový kryt:** 85 %

1.	jd	10
2.	sm	30
	bk	45
3.	bk	10
	jd	5
	sm	5
4.	jvh	+
	jd	+
5 <sub>1a</sub>	bk	+
	sm	+

Calamagrostis varia +3-4  
Carex alba +2<sup>+3</sup>  
Primula elatior +<sup>1</sup>  
Carex digitata +  
Mercurialis perennis +2<sup>-3</sup>  
Melica uniflora +  
Prenanthes purpurea 1  
Asarum europaeum +  
Valeriana tripteris -2  
Melittis melissophyllum +:1  
Tithymalus amygdaloides 1  
Laserpitium latifolium 1  
Melampyrum sylvaticum -2  
Vaccinium myrtillus +  
Dentaria bulbifera 1  
Rubus saxatilis 1  
Convallaria majalis +:1  
Veronica chamaedrys +  
Campanula rapunculoides +  
Carduus glaucinus 1  
Hieracium sabaudum +  
Astrantia major +  
Phyteuma orbiculare +  
Cirsium erisithales +

12.

**LZ:** Martin

**Geolog. podložie:** dolomit

**Nadm. výška:** 685 m.n.m

**Relief terénu:** bočný hrebeň prudkého svahu, prechádzajúci na plošinovitú terasu

**Zastúpenie drevín:** bk 70, sm 20, jvh 10, js +, jd +

**Zakmenenie:** 07

**Zápoj:** 85 %

**Orograf.celok:** Veľká Fatra

**Pôdny typ:** typická rendzina

**Exp.: JZ, sklon:** 25°

**Vek porastu:** 100 r

**Charakteristika porastu:** porast priemernej kvality s košatými jedincami buka

**Aspekt:** jarný

**Celkový kryt:** 85 %

1,2.	bk	55
	sm	20
	jvh	10
3.	sm	10
	jrb	+
	bo	+
4.	tis	5
	bk	+
5 <sub>1a</sub>	jrb	+
	bk	+

Salvia glutinosa +  
Calamagrostis varia -4  
Rubus saxatilis 1  
Carex alba 1-2  
Carex digitata +  
Poa stiriaca +:1  
Aconitum variegatum +  
Ajuga reptans +  
Carduus glaucinus 1  
Pyrethrum corymbosum +  
Hedera helix 1  
Dentaria bulbifera +  
Fragaria vesca +<sup>1</sup>  
Galium schultesii -2  
Hieracium sylvaticum +<sup>1</sup>  
Laserpitium latifolium 1  
Valeriana tripteris 1-2  
Lathyrus vernus 1  
Galium odoratum 1  
Melampyrum sylvaticum 1+2  
Melittis melissophyllum +  
Mercurialis perennis 1  
Maianthemum bifolium 1  
Ranunculus lanuginosus +  
Campanula rapunculoides +

13.

**LZ:** Liptovský Hrádok

**Geolog. podložie:** dolomitický vápenec

**Nadm. výška:** 840 m.n.m

**Relief terénu:** prudký vypuklý svah s obnaženým podložím

**Zastúpenie drevín:** bk 70, sm 20, jvh 10, js +, jd +, mk +

**Zakmenenie:** 07

**Zápoj:** 85 %

**Orograf.celok:** Veľká Fatra

**Pôdny typ:** rendzina typická

**Exp.: JZ, sklon:** 25°

**Vek porastu:** 100 r,

**Charakteristika porastu:** hrúbkove a výškove silne diferencovaný porast, smrek do 2/3 zle vyvetvený, buk v hlavnej úrovni

**Aspekt:** skorý jarný

**Celkový kryt:** 85 %

1.	sm	20
	js	+
2.	bk	55
	jd	+
	jvh	10
	js	+
3.	bk	10
	jd	+
	jvh	+
4.	bk	+
	sm	+
5 <sub>1a</sub>	jvh	+
	js	+
	bk	+
5 <sub>1b</sub>	jvh	+
	bršlen	+

Carex alba -3  
Vaccinium myrtillus -2  
Pyrethrum corymbosum +  
Convallaria majalis -2  
Galium schultesii 1<sup>+2</sup>  
Poa stiriaca -2  
Galeobdolon luteum 1  
Coronilla coronata +2  
Mercurialis perennis +  
Dentaria bulbifera +  
Carduus glaucinus 1-2  
Pimpinella saxifraga 1<sup>1</sup>  
Hypericum hirsutum +  
Laserpitium latifolium +:1  
Ranunculus lanuginosus +  
Salvia glutinosa +  
Polygonatum verticillatum +  
Lathyrus vernus 1<sup>1</sup>  
Prenanthes purpurea 1  
Pimpinella saxifraga 1  
Asplenium viride 1  
Rubus saxatilis 1  
Polygala amara 1  
Melittis melissophyllum +:1  
Asarum europaeum 1  
Aconitum variegatum +  
Ajuga reptans +

14.

**LZ:** Martin

**Geolog. podložie:** dolomit

**Nadm. výška:** 1350 m.n.m

**Relief terénu:** prudký sutinovitý svah

**Zastúpenie drevín:** sm 50, bk 20, jd 20, jvh 10, smc +

**Zakmenenie:** 07

**Zápoj:** 50 %

**Vek porastu:** 100 r.

**Charakteristika porastu:** prriedly, nekvalitný porast so zle vyvetveným smrekom, odumierajúcou jedľou a nekvalitným bukom

**Aspekt:** letný

**Orograf.celok:** Veľká Fatra

**Pôdny typ:** rendzina sutinová

**Exp.: Z, sklon:** 35°

**Celkový kryt:** 100 %

1.	sm	10	Avenella flexuosa + <sup>1</sup>
	jd	5	Luzula sylvatica 1
2.	sm	20	Poa stiriaca -2
	jd	5	Adenostyles alliariae 1 <sup>+2</sup>
	bk	20	Carex alba -3
	sc	+	Sesleria varia +3
	jvh	5	Hieracium murorum +
3.	bk	10	Senecio fuchsii +:1
	sm	+	Vaccinium vitis-idaea -2
	jd	+	Valeriana tripteris + <sup>1</sup>
	jvh	5	Homogyne alpina 1
4.	bk	+	Calamagrostis villosa -2
	jvh	+	Stellaria nemorum 1-2
			Polygonatum verticillatum 1
			Poa chaixii 1
			Chrysosplenium alternifolium 1
			Galeobdolon luteum 1
			Mercurialis perennis + <sup>-2</sup>
			Aconitum variegatum 1
			Pimpinella major +
			Hylocomium splendens +2
			Carduus glaucinus 1
			Vaccinium myrtillus -2
			Sesleria varia -2
			Melampyrum sylvaticum 1+2
			Prenanthes purpurea -2

15.

**LZ:** Martin

**Geolog. podložie:** vápenec

**Nadm. výška:** 1320 m.n.m

**Relief terénu:** pravidelný, sutinovitý svah, prudko sa zvažujúci do údolia

**Zastúpenie drevín:** sm 80, bk 10, bo 5, jrb 5

**Zakmenenie:** 06

**Zápoj:**60 %

**Orograf.celok:** Veľká Fatra

**Pôdny typ:** rendzina sutinová

**Exp.: S, sklon:** 35°

**Vek porastu:** 110 r.

**Charakteristika porastu:** nekvalitný, miestami rozpojený porast , buk v podúrovni

**Aspekt:** letný

**Celkový kryt:** 100 %

1.	sm	30
2.	sm	50
	bk	10
	bo	+
	jrb	5
3.	bk	10
	sm	+
	jrb	5
4.	jrb	+
5 <sub>1a</sub>	jvh	+
	sm	+

Luzula sylvatica +3  
Carex alba 1  
Calamagrostis varia +4  
Cicerbita alpina +2  
Vaccinium myrtillus 1-2  
Sesleria varia 1  
Gentiana asclepiadea +  
Hieracium murorum +  
Polystichum aculeatum +  
Ranunculus lanuginosus 1  
Stellaria nemorum -2  
Petasites albus 1  
Rubus saxatilis +  
Senecio nemorensis +  
Prenanthes purpurea 1  
Calamagrostis villosa 1  
Calamagrostis arundinacea 1-2  
Biscutella laevigata +  
Mercurialis perennis 1  
Actaea spicata +  
Clematis alpina 1  
Phyteuma orbiculare 1  
Chryssosplenium alternifolium +2  
Campanula kladniana +  
Homogyne alpina 1  
Primula elatior 1

16.

**LZ:** Martin

**Geolog. podložie:** dolomit

**Nadm. výška:** 950 m.n.m

**Relief terénu:** nepravidelný, prudko zbíhajúci hrebeň

**Zastúpenie drevín:** sm 40, bk 50, jd 10

**Zakmenenie:** 07

**Zápoj:** 70 %

**Orograf.celok:** Veľká Fatra

**Pôdny typ:** rendzina typická

**Exp.: Z, sklon:** 25°

**Vek porastu:** 120 r.

**Charakteristika porastu:** porast priemernej kvality a vzrastu

**Aspekt:** letný

**Celkový kryt:** 85 %

1.	jd	5
2.	sm	35
	bk	40
	jd	5
3.	sm	10
	bk	5
4.	bk	5
	jrb	10

Mercurialis perennis +2  
Calamagrostis varia +3  
Doronicum austriacum -2  
Carex alba +2  
Melica nutans +  
Prenanthes purpurea 1  
Galeobdolon luteum 1-2  
Cirsium erisithales 1  
Petasites albus 1  
Valeriana tripteris 1  
Homogyne alpina -2  
Laserpitium latifolium 1  
Luzula sylvatica +:1<sup>-3</sup>  
Melampyrum pratense -2  
Vaccinium myrtillus +2  
Vaccinium vitis-idaea 1  
Galium odoratum -2  
Stellaria nemorum 1  
Dentaria bulbifera +  
Veronica chamaedrys +  
Rubus saxatilis 1  
Poa chaixii 1  
Poa stiriaca -2  
Convallaria majalis +  
Carduus glaucinus +  
Phyteuma orbiculare +  
Carex digitata 1  
Viola biflora 1  
Hylocomium splendens +2-3  
Pleurozium schreberii 1



17.

**LZ:** Martin

**Geolog. podložie:** vápenec

**Nadm. výška:** 1100 m.n.m

**Relief terénu:** nepravidelný, prudko zbíhajúci hrebeň končiaci skalnou lavicou

**Zastúpenie drevín:** bo 60, smc 30, sm 10

**Zakmenenie:** 04

**Zápoj:** 35 %

**Orograf.celok:** Veľká Fatra

**Pôdny typ:** rendzina kambizemná

**Exp.: Z, sklon:** 25°

**Vek porastu:** 120 r.

**Charakteristika porastu:** skupinkovite rozpojený porast nekvalitného vzrastu

**Aspekt:** letný

**Celkový kryt:** 55 %

1,2.	bo	30
	sc	5
	sm	5
3.	bo	5
	sc	5
4.	sc	+
	bo	+:5
	jrb	+

Sesleria varia 1  
Carduus glaucinus +:1  
Hylocomium splendens +2  
Avenella flexuosa +2  
Luzula sylvatica -2-3  
Inula hirta 1  
Polygonatum verticillatum -2  
Poa chaixii 1  
Vaccinium vitis idaea 1<sup>-3</sup>  
Valeriana tripteris +<sup>1</sup>  
Homogyne alpina 1+2  
Prenanthes purpurea 1  
Calamagrostis villosa +<sup>1</sup>  
Inula ensifolia 1  
Arctostaphylos uva-ursi 1  
Laserpitium latifolium +  
Carex alba 1-2  
Sesleria varia 1+2  
Hieracium murorum +  
Melampyrum sylvaticum +  
Senecio fuchsii +  
Teucryum montanum +<sup>-2</sup>  
Vaccinium myrtillus +2  
Poa stiriaca -2  
Dicranum scoparium 1

18.

**LZ:** Martin

**Geolog. podložie:** vápenec

**Nadm. výška:** 1300 m.n.m

**Relief terénu:** prudko sa zvažujúca terasa

**Zastúpenie drevín:** sm 40, bo 40, smc 15, jrb 5

**Zakmenenie:** 04

**Zápoj:** 30 %

**Charakteristika porastu:** skupinovite zapojený porast nekvalitného vzrastu

**Aspekt:** letný

**Orograf.celok:** Veľká Fatra

**Pôdny typ:** karbonátová litozem

**Exp.: Z, sklon:** 20°

**Vek porastu:** 100 r.

**Celkový kryt:** 40 %

1,2.	sm	15
	bo	5
	sc	5
	jrb	10
3.	bo	5
	jrb	5
4.	sm	+
	sc	5

Gentiana asclepiadea +  
Hieracium murorum +:1  
Homogyne alpina -2<sup>-3</sup>  
Festuca palens 1  
Soldanella hungarica 1  
Sesleria varia -2  
Vaccinium myrtillus +2+3  
Stachys recta 1  
Melampyrum sylvaticum 1+2  
Calamagrostis varia -3  
Luzula sylvatica +2+3  
Carex alba 1-2  
Biscutella laevigata 1  
Seseli sp. 1  
Hacquetia epipactis +  
Globularia cordifolia +<sup>1</sup>  
Rubus saxatilis +:1  
Senecio nemorensis +  
Prenanthes purpurea -2  
Calamagrostis villosa +  
Calamagrostis arundinacea 1  
Vaccinium vitis-idaea 1-2  
Hylocomium splendens 1  
Melica ciliata 1  
Bupleurum falcatum +:1  
Polystichum aculeatum +

19.

**LZ:** Martin

**Geolog. podložie:** dolomit

**Nadm. výška:** 1080 m.n.m

**Relief terénu:** prudko sa zvažujúca skalná terasa

**Zastúpenie drevín:** bo 80, sc 20, jrb +,

**Zakmenenie:** 04                      **Zápoj:** 25 %

**Charakteristika porastu:** nekvalitný porast zakrpateného vzrastu

**Aspekt:** letný

**Orograf.celok:** Veľká Fatra

**Pôdny typ:** rendzina organozemná

**Exp.:** SZ, **sklon:** 25-30°

**Vek porastu:** 120 r.

**Celkový kryt:** 35 %

3.	bo	15
	sc	10
	jrb	+
4.	jrb	+
5 <sub>1a</sub>	bo	+
	sm	+
	jrb	5

Prenanthes purpurea 1  
Teucryum chamaedrys 1  
Galeobdolon luteum -2  
Cirsium erisithales 1  
Teucryum montanum 1  
Valeriana tripteris +  
Homogyne alpina -2-3  
Laserpitium latifolium 1  
Luzula sylvatica -2  
Rubus saxatilis +1  
Poa chaixii 1  
Poa stiriaca 1-2  
Stachys recta 1  
Carduus glaucinus +  
Phyteuma orbiculare +  
Gymnocarpium robertianum +  
Calamagrostis varia 1  
Doronicum austriacum -2  
Carex alba +2  
Carex digitata 1  
Buglosoides purpureo-caerulea +  
Hylocomium splendens -2-3  
Pleurozium schreberii 1  
Laserpitium latifolium 1  
Seseli sp. 1  
Melampyrum sylvaticum -2  
Vaccinium myrtillus +2  
Vaccinium vitis-idaea 1  
Veronica chamaedrys 1

20.

**LZ:** Žilina

**Geolog. podložie:** vápenec

**Nadm. výška:** 1350 m.n.m

**Relief terénu:** nepravidelný, prudko zbiehajúci hrebeň

**Zastúpenie drevín:** ks 100

**Zakmenenie:** 06

**Zápoj:** 45 %

**Orograf.celok:** Malá Fatra

**Pôdny typ:** rendzina kambizemná

**Exp.:Z, sklon:** 15°

**Vek porastu:** 120 r.

**Charakteristika porastu:** miestami preriedly porast kosodreviny, pravdepodobne umelo vysadenej

**Aspekt:** letný

**Celkový kryt:** 85 %

3.	sm	5
	jrb	+
4.	ks	45
5 <sub>1a</sub>	ks	10

Hylocomium splendens 1  
Calamagrostis varia 1-2  
Rubus idaeus +  
Valeriana tripteris 1  
Luzula sylvatica 1  
Pimpinella major +2  
Sesleria varia +:1  
Poa stiriaca 1  
Soldanella hungarica -2  
Tithymalus amygdaloides +  
Acetosa alpestris +  
Asplenium viride +:1  
Senecio subalpinus +  
Primula elatior +  
Centaurea montana +:1  
Pulmonaria officinalis +  
Heracleum sphondylium 1  
Cirsium erisithales +  
Daphne mezereum +  
Astrantia major +<sup>1</sup>  
Cortusa matthioli +  
Galeobdolon luteum +  
Vaccinium vitis idaea 1  
Viola biflora 1  
Carex firma 1  
Vaccinium myrtillus +: +  
Geum montanum 1

21.

**LZ:** Žilina

**Geolog. podložie:** vápenec

**Nadm. výška:** 1320 m.n.m

**Relief terénu:** nepravidelný, prudko zbíhajúci hrebeň

**Zastúpenie drevín:** ks 100

**Zakmenenie:** 05

**Zápoj:** 45 %

**Orograf.celok:** Malá Fatra

**Pôdny typ:** rendzina organozemná

**Exp.:** SZ, **sklon:** 10°

**Vek porastu:** 120 r.

**Charakteristika porastu:** v hornej časti plochy súvislý, v spodnej preriedly porast kosodreviny, s ojedinelým výskytom smreka zástavovitých foriem

**Aspekt:** letný

**Celkový kryt:** 45 %

2.	sm	5
3.	ks	45
4.	ks	10
	jrb	5
	sm	+

Homogyne alpina +<sup>-2</sup>  
Laserpitium latifolium +  
Asplenium viride  
Calamagrostis varia +:1<sup>-2</sup>  
Homogyne alpina 1-2  
Avenella flexuosa 1  
Calamagrostis villosa 1  
Dicranum scoparium -2<sup>-3</sup>  
Hylocomium splendens -2-3  
Vaccinium myrtillus +<sup>-3</sup>  
Vaccinium vitis idaea +  
Dryopteris carthusiana +:1  
Adenostyles alliariae 1  
Carex alba 1  
Bellidiastrum michelii 1  
Aconitum variegatum +  
Sesleria varia 1-2  
Cortusa mathiolii +:1  
Luzula sylvatica +<sup>1</sup>  
Chryssosplenium alternifolium +<sup>-2</sup>  
Soldanella hungarica 1  
Geum urbanum +