

PRÍLOHA Č. III:
ZOZNAM ENDEMICKÝCH DRUHOV
(LVSV 1.3)

Slovenský názov	Vedecký názov	Prahová hodnota druhu pre zaradenie lesov do tejto kategórie	Odporúčaný manažment (uvedený pod tabuľkou)	Sledovanie stavu a efektivity opatrení – monitoring (uvedený pod tabuľkou)	Kategória ohrozenia	Poznámka
prilbica tuhá moravská	<i>Aconitum firmum subsp. moravicum</i> Skalický	prítomnosť taxónu	2,1	1	LR:nt	taxón európskeho významu, do 30 evidovaných lokalít – Strážcovské vrchy, malá Fatra
prilbica chľapatoplodá	<i>Aconitum lasiocarpum</i> (Rchb.) Gáyer	prítomnosť taxónu	1	1	EN	iba niekoľko lokalít vo Východných Beskydách a Vihorlate
tarica kopcovitá Brymova	<i>Alyssum montanum subsp. brymii</i> Dostál	prítomnosť taxónu	5	1	EN	
tarica kopcovitá gmelinova	<i>Alyssum montanum subsp. gmelinii</i> (Jord. et Fourr.) Thell.	prítomnosť taxónu	5	1	EN	prevažne na PPF
piesočnica brvitá	<i>Arenaria tenella</i> Kit.	prítomnosť taxónu	0	1	VU	len nad hornou hranicou lesa – subalpínsky až subniválny stupeň
zvonček tvrdolistý	<i>Campanula xylocarpa</i> Kovanda	prítomnosť taxónu	8	1	EN	
rožec roľný žlaznatý	<i>Cerastium arvense subsp. glandulosum</i> (Kit.) Soó	prítomnosť taxónu	6,8	1	VU	
voskovka holá tatranská	<i>Cerintho glabra subsp. tatraca</i> Hada?	prítomnosť taxónu	0	1	VU	len nad hornou hranicou lesa – alpínsky až subniválny stupeň na vápencoch v Západných a Belianskych Tatrách
lyžičník tatranský	<i>Cochlearia tatrae</i> Borbás	prítomnosť taxónu	0	1	EN	druh európskeho významu, rastie iba vo Vysokých, Západných a Belianskych Tatrách nad hornou hranicou lesa – subalpínsky až alpínsky stupeň
Jesienka piesočná	<i>Colchicum arenarium</i> Waldst. et Kit.	prítomnosť taxónu	4	1	CR	druh európskeho významu, rastie iba na 4 mikrolokalitách v jednom území
nevädzník panónsky	<i>Colymbada sadleriana</i> (Janka) Holub	prítomnosť taxónu	5,8	1	VU	iba v okolo Štúrova
cyklámen fatranský	<i>Cyclamen fatrense</i> Halda et Soják	iba populácie rastúce v ochranných lesoch	1	1	VU	druh európskeho významu, na svete iba vo Veľkej Fatre a Nízkych Tatrách
lykovec muránsky	<i>Daphne arbuscula</i> Čelak.	prítomnosť taxónu	8	1	EN	druh európskeho významu, len skalné biotopy, NP Muránska planina
stračonôžka tatranská	<i>Delphinium oxysepalum</i> Borbás et Pax	prítomnosť taxónu	0,2	1	VU	iba Tatry, Malá Fatra, Muránska planina a Choč
chryzantéma pieninská	<i>Dendranthema zawadskii</i> (Herbich) Tzvelev	prítomnosť taxónu	1,8	1	EN	iba Pieniny
klinček lesklý	<i>Dianthus nitidus</i> Waldst. et Kit.	prítomnosť taxónu	0,6	1	LR:nt	druh európskeho významu, prevažne skaly a polohy nad hornou hranicou lesa
klinček včasný Lumnitzerov	<i>Dianthus praecox subsp. lumnitzeri</i> (Wiesb.) Kmeťová	prítomnosť taxónu	8	1	VU	taxón európskeho významu, do 50 lokalít
klinček včasný nepravý	<i>Dianthus praecox subsp. pseudopraecox</i> (Novák) Kmeťová	prítomnosť taxónu	8	1	VU	iba v Slovenskom krase
klinček neskorý	<i>Dianthus serotinus</i> Waldst. et Kit.	prítomnosť taxónu	4	1	EN	Záhorie, Podunajská nížina
chudóbka drsnoplodá Klášterského	<i>Draba lasiocarpa subsp. klasterskyi</i> (Chrtek) Chrtek	prítomnosť taxónu	8	1	CR	iba v Slovenskom krase
horčičník karpatský	<i>Erysimum hungaricum</i> Zapał.	prítomnosť taxónu	8	1	VU	
horčičník bledokvetý	<i>Erysimum pallidiflorum</i> Szépl. ex Jáv.	prítomnosť taxónu	8	1	EN	
očianka bezostová	<i>Euphrasia exaristata</i> Smejkal	prítomnosť taxónu	6	1	EN	iba Západné Tatry

Slovenský názov	Vedecký názov	Prahová hodnota druhu pre zaradenie lesov do tejto kategórie	Odporúčaný manažment (uvedený pod tabuľkou)	Sledovanie stavu a efektivity opatrení – monitoring (uvedený pod tabuľkou)	Kategória ohrozenia	Poznámka
očianka stopkatá	<i>Euphrasia stipitata</i> Smejkal	prítomnosť taxónu	6,8	1	EN	iba Malá Fatra
kostrava Dominova pravá	<i>Festuca dominii</i> var. <i>dominii</i>	prítomnosť taxónu	4	1	VU	Záhorie
kostrava Dominova potiská	<i>Festuca dominii</i> var. <i>margitaii</i> Krajina	prítomnosť taxónu	4	1	VU	Potisie
horček fatranský	<i>Gentianella fatrae</i> (Borbás) Holub	prítomnosť taxónu	0,6	1	VU	iba v Malej Fatre a Chočských vrchoch
gypsomilka zväzkovitá piesočná	<i>Gypsophila fastigiata</i> subsp. <i>arenaria</i> (Waldst. et Kit. ex Willd.) Domin	prítomnosť taxónu	4	1	EN	prevažne na PPF
večernica slovenská	<i>Hesperis slovaca</i> (F. Dvořák) F. Dvořák	prítomnosť taxónu	7	1	EN	iba v Nízkych Tatrách
pakrálik alpínsky tatranský	<i>Leucanthemopsis alpina</i> subsp. <i>tatrae</i> (Vierh.) Holub	prítomnosť taxónu	0	1	VU	
bleduľa jarná karpatská	<i>Leucojum vernum</i> subsp. <i>carpathicum</i> (Spring) O. Schwarz	prítomnosť taxónu	1,6	1	EN	iba na malom počte lokalít na východnom Slovensku
rumenica nepravá brada- vičnatá	<i>Onosma pseudoarenaria</i> subsp. <i>tuberculata</i> (Kit.) Rauschert	prítomnosť taxónu	5	1	CR	do 10 lokalít v SR, prevažne na PPF
rumenica turnianska	<i>Onosma tornensis</i> Jáv.	prítomnosť taxónu	5	1	CR	druh európskeho významu, 4 lokality v Slovenskom krase, do 10 lokalít na svete
mak tatranský	<i>Papaver tatricum</i> (A. Nyár.) Ehrend.	prítomnosť taxónu	0	1	EN	len nad hornou hranicou lesa – subalpínsky až alpínsky stupeň, Západné a Vysoké Tatry, izolovane na 1 lokalite vo Veľkej Fatre
lipnica žulová	<i>Poa granitica</i> Braun-Blanq.	prítomnosť taxónu	0	1	VU	
prvosienka dlhokvetá plo- cholistá	<i>Primula halleri</i> subsp. <i>platyphylla</i> O. Schwarz	prítomnosť taxónu	0,6	1	CR	iba v Belianskych Tatrách
	<i>Pulsatilla pratensis</i> subsp. <i>flavescens</i> (Hazsl.) Holub	prítomnosť taxónu	5,6	1	CR	druh európskeho významu, do 5 lokalít
poniklec slovenský	<i>Pulsatilla slavica</i> G. Reuss	prítomnosť taxónu	1,5,8	1	EN	druh európskeho významu
poniklec prostredný	<i>Pulsatilla subslavica</i> Futák ex Goliašová	prítomnosť taxónu	1,5,8	1	EN	druh európskeho významu
poniklec lúčny Zimmermanov	<i>Pulsatilla zimmermannii</i> Soó	prítomnosť taxónu	5	1	CR	do 5 lokalít v SR, prevažne na PPF
iskerník vysokotatranský	<i>Ranunculus altitatrensis</i> Pačlová et Murín	prítomnosť taxónu	0,6	1	CR	len nad hornou hranicou lesa – subalpínsky až alpínsky stupeň, Vysoké Tatry
iskerník karpatský	<i>Ranunculus carpathicus</i> Herbich	prítomnosť taxónu	1,6	1	EN	iba jedna lokalita v Bukovských vrchoch
lomikameň pižmový Do- minov	<i>Saxifraga moschata</i> var. <i>dominii</i> (Soó) Futák	prítomnosť taxónu	0	1	VU	len nad hornou hranicou lesa – subalpínsky až subniválny stupeň
lomikameň pižmový Kotulov	<i>Saxifraga moschata</i> var. <i>kotulae</i> (Pawłowska) Futák	prítomnosť taxónu	0	1	EN	
lomikameň trváci	<i>Saxifraga wahlenbergii</i> Ball	prítomnosť taxónu		1	EN	len nad hornou hranicou lesa – subalpínsky až subniválny stupeň
scila severná bulkovská	<i>Scilla drunenensis</i> subsp. <i>buekensis</i> (Speta) Kereszty	prítomnosť taxónu	1,6	1	EN	
skalnica Wettsteinova pravá	<i>Sempervivum carpathicum</i> subsp. <i>heterophyllum</i> (Hazsl.) Letz, ined.	prítomnosť taxónu	8	1	VU	
sklanica matranská	<i>Sempervivum matricum</i> Letz, ined.	prítomnosť taxónu	8	1	VU	
silienka ovisnutá pochybná	<i>Silene nutans</i> subsp. <i>dubia</i> (Herbich) Zapal.	prítomnosť taxónu	1,8	1	CR	iba jedna lokalita v SR, vrch Stinská

Slovenský názov	Vedecký názov	Prahová hodnota druhu pre zaradenie lesov do tejto kategórie	Odporúčaný manažment (uvedený pod tabuľkou)	Sledovanie stavu a efektivity opatrení – monitoring (uvedený pod tabuľkou)	Kategória ohrozenia	Poznámka
púpava	<i>Taraxacum erythrocarpum</i> Kirschner et Štěpánek	prítomnosť taxónu	8	1	EN	do 10 lokalít v SR
popolavec dlholistý moravský	<i>Tephrosia longifolia</i> subsp. <i>moravica</i> Holub	prítomnosť taxónu	1,6	1	EN	druh európskeho významu, 5 lokalít
peniažtek modrastý tatranský	<i>Thlaspi caeruleum</i> subsp. <i>tatrense</i> (Zapal.) Dvořáková	prítomnosť taxónu	8	1	VU	
peniažtek slovenský	<i>Thlaspi jankae</i> A. Kern.	prítomnosť taxónu	5,8	1	CR	druh európskeho významu, do 25 lokalít
dúška striedavochlpatá	<i>Thymus alternans</i> Klokov	prítomnosť taxónu	5	1	VU	
mliečnik Sojákov	<i>Tithymalus sojakii</i> (Chrtek et Křisa) Holub	prítomnosť taxónu	1,3,6	1	EN	do 15 lokalít v Bukovských vrchoch a na Vihorlate
vrchovka alpínska	<i>Tozzia carpathica</i> Wo?.	prítomnosť taxónu	1,2	1	LR:nt	druh európskeho významu, desiatky lokalít
ďatelina orbelská hĺbna	<i>Trifolium orbelicum</i> subsp. <i>monticulum</i> (Domin) Májovský	prítomnosť taxónu	0	1	VU	

Odkazy týkajúce sa manažmetu

0) Manažmentové opatrenia týkajúce sa zriedkavých, vzácnych a ohrozených druhov rastlín rastúcich nad hornou hranicou lesa (subalpínsky – subniválny stupeň):

- v nižších polohách (horná hranica lesa a stupeň kosodreviny) vylúčiť zalesňovanie
- vylúčiť vysádzanie nepôvodných druhov drevín (jelša zelená, borovica limba, smrek pichľavý)
- vylúčiť zásahy do vodného režimu a odtokových pomerov
- podporovať trasovanie turistických chodníkov mimo lokalít vzácnych druhov

1) Manažmentové opatrenia týkajúce sa zriedkavých, vzácnych a ohrozených druhov rastlín rastúcich v lesných biotopoch:

- vylúčiť akékoľvek stavebné zámery, vrátane budovania lesných ciest, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť daný druh
- vylúčiť použitie chemických látok
- zachovať vyhovujúci charakter a štruktúru lesného porastu (zapoj, zakmenenie, tvar lesa....)
- zachovať alebo obnoviť prirodzené drevinové zloženie
- potláčať nepôvodné a invázne druhy drevín
- podporovať cieľný manažment (po konzultácii so ŠOP SR)

2) Manažmentové opatrenia týkajúce sa zriedkavých, vzácnych a ohrozených druhov rastlín rastúcich v biotopoch lesných pramenísk:

- vylúčiť zásah do odtokových pomerov a do vodného režimu
- vylúčiť akékoľvek stavebné zámery (vrátane drobných stavieb a poľnohospodárskych zariadení), budovanie lesných ciest a skladov a pohyb mechanizmov
- vylúčiť približovanie dreva
- vylúčiť použitie chemických látok
- vylúčiť manipuláciu s drevnou hmotou
- vylúčiť zalesňovanie
- podporovať vyčlenenie do funkčných plôch

- 3) **Manažmentové opatrenia týkajúce sa zriedkavých, vzácnych a ohrozených druhov rastlín rastúcich na rašeliniskách, slatinách a nelesných prameniskách:**
- vylúčiť akékoľvek zásahy do vodného režimu (odvodnenie, presmerovanie vodných tokov, použitie ťažkej techniky, približovanie dreva)
 - vylúčiť akékoľvek zásahy do pôdneho a vegetačného krytu, vrátane ťažby rašeliny
 - vylúčiť použitie chemických látok
 - vylúčiť zalesňovanie
 - vylúčiť akékoľvek stavebné zámery (vrátane drobných stavieb a poľovníckych zariadení), budovanie lesných ciest a skladov a pohyb mechanizmov
 - podporovať vyčlenenie do funkčných plôch
 - podporovať cieľný manažment (po konzultácií so ŠOP SR)
- 4) **Manažmentové opatrenia týkajúce sa zriedkavých, vzácnych a ohrozených druhov rastlín rastúcich na pieskov:**
- nezalesňovať
 - vylúčiť akékoľvek stavebné zámery (vrátane drobných stavieb a poľovníckych zariadení), budovanie lesných ciest a skladov a pohyb mechanizmov
 - vylúčiť ťažbu piesku
 - vylúčiť použitie chemických látok
 - vylúčiť prípravu pôdy
 - potláčať nepôvodné a invázne druhy drevín
 - zaradiť lokalitu medzi funkčných plôch
 - podporovať cieľný manažment (po konzultácií so ŠOP SR)
- 5) **Manažmentové opatrenia týkajúce sa zriedkavých, vzácnych a ohrozených druhov rastlín rastúcich na xerothermných biotopoch:**
- nezalesňovanie
 - vylúčiť použitie chemických látok
 - vylúčiť akékoľvek stavebné zámery (vrátane drobných stavieb a poľovníckych zariadení), budovanie lesných ciest a skladov a pohyb mechanizmov
 - vylúčiť zásahy do pôdneho krytu
 - začleniť lokality medzi funkčné plochy
 - potláčať nepôvodné a invázne druhy drevín
 - podporovať cieľný manažment (po konzultácií so ŠOP SR)
- 6) **Manažmentové opatrenia týkajúce sa zriedkavých, vzácnych a ohrozených druhov rastlín rastúcich na lúčnych biotopoch (lúky, pasienky, alpínske lúky):**
- nezalesňovať
 - vylúčiť použitie chemických látok
 - vylúčiť akékoľvek stavebné zámery (vrátane drobných stavieb a poľovníckych zariadení), budovanie lesných ciest a skladov a pohyb mechanizmov
 - vylúčiť zásahy do pôdneho krytu
 - vylúčiť prisievanie kultúrnych tráv a trávnych zmesí
 - začleniť lokality medzi funkčné plochy
 - potláčať nepôvodné a invázne druhy drevín
 - podporovať cieľný manažment (po konzultácií so ŠOP SR)
- 7) **Manažmentové opatrenia týkajúce sa zriedkavých, vzácnych a ohrozených druhov rastlín rastúcich vo vodných biotopoch (vodné toky a ich brehy, mŕtve ramená, obnažené dná, umelé vodné plochy...):**
- zachovať vyhovujúci vodný režim lokality (umelé vodné biotopy) alebo vylúčiť akékoľvek zásahy do vodného režimu

mu na prirodzených biotopoch (odvodnenie, presmerovanie vodných tokov, použitie ťažkej techniky...)

- vylúčiť použitie chemických látok a zachovať vyhovujúci chemizmus vody
- vylúčiť akékoľvek stavebné zámery (vrátane drobných stavieb a poľovníckych zariadení), budovanie lesných ciest a skladov a pohyb mechanizmov
- vylúčiť priame odstraňovanie alebo ničenie chránených rastlín pri údržbe umelých vodných biotopov
- začleniť lokality medzi funkčných plôch
- potláčať nepôvodné a invázne druhy drevín
- podporovať cieľný manažment (po konzultácií so ŠOP SR)

8) Manažmentové opatrenia týkajúce sa zriedkavých, vzácnych a ohrozených druhov rastlín rastúcich na skalných biotopoch (skaly, sutiny):

- zachovať charakter lokalít
- vylúčiť použitie chemických látok
- vylúčiť akékoľvek stavebné zámery (vrátane drobných stavieb a poľovníckych zariadení), budovanie lesných ciest a skladov
- vylúčiť zakladanie kameňolomov
- začleniť lokality medzi funkčné plochy
- potláčať nepôvodné a invázne druhy drevín
- podporovať cieľný manažment (po konzultácií so ŠOP SR)

Odkazy týkajúce sa monitoringu

- každoročné zaznamenanie výskytu jedincov na uvedených lokalitách.
- lesný hospodár nemusí realizovať presnejšie zisťovanie, ale ak takéto sčítanie vykonávajú štátne odborné organizácie ochrany prírody alebo záujmové skupiny, tak si tieto údaje vyžiada a začlení do svojho monitoringu.