

Hodnotenie stavu druhov nižších rastlín, lišajníkov a húb európskeho významu, ktoré sú predmetom ochrany a stanovenie cieľov ich ochrany

Zachovanie stavu druhu **kyjanôčka zelená (*Buxbaumia viridis*)** za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet identifikovaných kmeňov (mŕtveho dreva) s výskytom druhu	min. 20	V predmetnom území je tento druh v súčasnosti evidovaný na viacerých lokalitách. Udržiavaný stabilný počet stielok, neklesajúci pod 120 stielok
Veľkosť biotopu	ha	min. 3,00	Populácia druhu je viazaná na hrubé mŕtve drevo a vlhkú mikroklimu porastu a preto je údaj o výskyte viazaný na konkrétne ekotopy
Kvalita biotopu	m3/ha	najmenej 10 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zachovanie stavu druhu ***Mannia triandra*** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Počet mikrolokalít s výskytom druhu	min. 5	Udržaná výmera populácie druhu – počet mikrolokalít je zachovaný v počte 5.
Veľkosť biotopu	ha	3,3 ha	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných bylín na mikrolokalitách %	< 50 %	Minimálna sukcesia na mikrolokalitách, ktorá by spôsobovala konkurenciu druhu Udržiavaný stabilný počet stielok, neklesajúci pod 120 stielok. V súčasnosti je zaznamenaná fluktuácia od 109 až po 331 stielok.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

Zachovanie stavu druhu ***Ochyraea tatrensis* syn. *Platyhypnum tatrense* (Váňa) Hedenäs & Ignatov** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Počet mikrolokalít s výskytom druhu	min. 3	Udržaný počet mikrolokalít druhu. V predmetnom území je tento druh v súčasnosti evidovaný na viacerých lokalitách

Veľkosť biotopu	ha	min. 0,169 ha	Druh sa vyskytuje na 3 mikrolokalitách na ktorých sa nachádza 100 % jeho lokalít na Slovensku. Min. výmera biotopu s výskytom druhu je 1690 m ² .
Kvalita biotopu	Zásahy v toku	žiadne	Stabilný nenarušovaný vodný tok, bez znečistenia a zásahov meniacich množstvo vody v toku. Udržaná výmera populácie druhu – plocha porastená druhom sa v súčasnosti pohybuje od 20 do 50 m ² .

Zachovanie stavu druhu **korýtkovec (*Scapania massolongi*) syn. *Scapania carinthiaca*** za splnenia nasledovných atribútov

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet identifikovaných kmeňov (mŕtveho dreva) s výskytom druhu	–	V predmetnom území má tento druh nepotvrdený výskyt. Potrebný je cielený intenzívny monitoring druhu
Veľkosť biotopu	ha	min. 3,00	Populácia druhu je viazaná na hrubé mŕtve drevo a vlhkú mikroklimu porastu
Kvalita biotopu	m ³ /ha	najmenej 10 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zachovanie stavu druhu **šupinka menziesova (*Neckera menziesii*) syn. *Metaneckera menziesii*** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet lokalít s výskytom druhu	min. 1	V predmetnom území má tento terestrický druh potvrdený 1 výskyt na vápencových bralách. Potrebný je cielený intenzívny monitoring druhu
Veľkosť biotopu	ha	min. 3,00	Populácia druhu je viazaná na vápencové bralá v podhorských a horských polohách
Kvalita biotopu	manažmentové opatrenia- pasenie	žiadne	Zabezpečenie prítomnosti vhodného manažmentu na ploche biotopu (vápencových brál) zahŕňajúci ich ochranu a zachovanie mikroklimy a substrátu, obmedzenie antropogénneho tlaku – regulácia návštevnosti, zabránenie zarastaniu, znečisteniu biotopu

Zachovanie stavu druhu **prútnik hviezdovitý (*Bryum pseudotriquetrum*)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet lokalít s výskytom druhu	min. 27	V predmetnom území má tento terestrický druh potvrdený výskyt na vlhkých miestach, brehoch potokov, okrajoch mokradí, prameňov, rašelinísk, mokrých vápencových brál. Potrebný je cielený intenzívny monitoring druhu
Veľkosť biotopu	ha	min. 5,00	Populácia druhu je viazaná na vápencové bralá
Kvalita biotopu	manažmentové opatrenia - pasenie	žiadne	Zabezpečenie prítomnosti vhodného manažmentu na ploche biotopu (mokradí, prameňov, rašelinísk, mokrých vápencových brál) zahŕňajúci ochranu hydrologického režimu, zachovanie mikroklimy a substrátu, obmedzenie antropogénneho tlaku – regulácia návštevnosti, zabránenie zarastaniu, vysychaniu, znečisteniu biotopu.

Zachovanie stavu druhu **jamkatec veľký (*Ricasolia amplissima*, syn. *Lobaria amplissima*)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet identifikovaných stielok s výskytom na <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i>	min. 6	V predmetnom území je tento druh v súčasnosti evidovaný na viacerých lokalitách
Veľkosť biotopu	ha	2,01	Ak sa má zachovať mikroklima a vlhkosť a preto je údaj o výskyte viazaný na konkrétne ekotopy
Kvalita biotopu	m3/ha	najmenej 10 rovnomerne po celej ploche	Populácia druhu je viazaná na hrubé živé kmene <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> Zabezpečenie prítomnosti <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> na ploche biotopu v danom objeme.

Zachovanie stavu druhu **jamkatec pľúcny (*Lobaria pulmonaria*)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet identifikovaných stielok s výskytom	min. 7	V predmetnom území je tento druh v súčasnosti evidovaný na viacerých lokalitách

	na drevinách buk lesný (<i>Fagus sylvatica</i>), javor horský (<i>Acer pseudoplatanus</i>)		
Veľkosť biotopu	ha	2,01	Ak sa má zachovať mikroklíma a vlhkosť a preto je údaj o výskyte viazaný na konkrétne ekotopy.
Kvalita biotopu	m3/ha	najmenej 10 v lesnom poraste	Zabezpečenie prítomnosti <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> na ploche biotopu v danom objeme. Populácia druhu je viazaná na hrubé živé kmene <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> v dolinách s vlhkou mikroklímou a preto je údaj o výskyte viazaný na konkrétne ekotopy

Zachovanie stavu druhu **alektória rozkonárená** (*Alectoria sarmentosa*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet identifikovaných stielok s výskytom na smreku (<i>Picea abies</i>),	min. 8	V predmetnom území je tento druh v súčasnosti evidovaný na viacerých lokalitách ako indikátor klimaxových smrečín
Veľkosť biotopu	ha	2,01	Populácia druhu je viazaná na živé kmene smreka obyčajného (<i>Picea abies</i>) v horskom stupni v smrekových porastoch s vlhkou mikroklímou a preto je údaj o výskyte viazaný na konkrétne ekotopy
Kvalita biotopu	m3/ha	najmenej 10 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie prítomnosti (<i>Picea abies</i>) v dostatočnom objeme na lokalite, za zachovania mikroklímy a vlhkosti

Zachovanie stavu druhu **napúchavec plstnatý** (*Leptogium saturninum*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet lokalít s výskyтом druhu	min. 5	V predmetnom území má tento terestrický druh potvrdený výskyt na vlhkých miestach, brehoch potokov, okrajoch mokradí, prameňov, rašelinísk, mokrých brál, na pôde.

Veľkosť biotopu	ha	2,01	Populácia druhu je viazaná na vlhké miesta na brehoch potokov, okrajoch mokradí, prameňov, rašelinísk, mokrých brál, na pôde
Kvalita biotopu	manažmentové opatrenia - pasenie	žiadne	Zabezpečenie prítomnosti vhodného manažmentu na ploche biotopu (brehoch potokov, okrajoch mokradí, prameňov, rašelinísk, mokrých brál, na pôde) zahŕňajúci ochranu hydrologického režimu, zachovanie mikroklimy a substrátu, obmedzenie antropogénneho tlaku – regulácia návštevnosti, zabránenie zarastaniu, vysychaniu, znečisteniu biotopu, Zachovať zápoj lesa (tienisté podmienky). Vyhnúť sa odlesňovaniu alebo prerušovaniu lesného krytu v okolí

Zachovanie stavu druhu koléma černejúca (*Collema nigrescens*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet identifikovaných stielok s výskytom na javor (<i>Acer</i> spp.) jaseň (<i>Fraxinus</i> spp.), lipa (<i>Tilia</i> spp.)	min. 3	V predmetnom území je tento druh v súčasnosti evidovaný na viacerých lokalitách
Veľkosť biotopu	ha	2,01	Populácia druhu je viazaná na živé kmene drevín javor (<i>Acer</i> spp.) jaseň (<i>Fraxinus</i> spp.), lipa (<i>Tilia</i> spp.) v lesných porastoch s vlhkou mikroklimou a preto je údaj o výskyte viazaný na konkrétne ekotopy
Kvalita biotopu	m3/ha	najmenej 10 rovnomerne po celej ploche	Na kôre listnatých stromov (najmä <i>Acer</i> , <i>Fraxinus</i> , <i>Ulmus</i> , <i>Tilia</i>) v vlhkých, tienistých lesoch , často v roklinách, pri potokoch alebo v inverzných dolinách. Zabezpečenie prítomnosti hostiteľských stromov v dostatočnom objeme na lokalite, za zachovania mikroklimy a vlhkosti

Zachovanie stavu druhu **diskovka dierkovaná (*Menegazzia terebrata*)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet identifikovaných stielok s výskytom na buku lesnom (<i>Fagus sylvatica</i>)	min. 1	V predmetnom území je tento druh - indikátor čistého ovzdušia a starých lesov evidovaný na jednej lokalite
Veľkosť biotopu	ha	0,1	Populácia druhu je viazaná na kôru drevín buk lesný (<i>Fagus sylvatica</i>), jelša (<i>Alnus</i> spp.), smrekovec opadavý (<i>Larix decidua</i> spp.), v lesných porastoch s vlhkou mikroklimou a preto je údaj o výskyte viazaný na konkrétne ekotopy
Kvalita biotopu	m3/ha	najmenej 10 rovnomerne po celej ploche	Na kôre listnatých stromov - buk lesný (<i>Fagus sylvatica</i>), jelša (<i>Alnus</i> spp.), smrekovec opadavý (<i>Larix decidua</i> spp.), vo vlhkých, tienistých lesoch, často v roklinách, pri potokoch alebo v inverzných dolinách. Zabezpečenie prítomnosti hostiteľských stromov v dostatočnom objeme na lokalite, za zachovania mikroklimy a vlhkosti

Zachovanie stavu druhu **jaseňovka nádherná (*Heterodermia speciosa*)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet identifikovaných stielok s výskytom na drevín javor horský (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	min. 1	V predmetnom území je tento druh - indikátor čistého ovzdušia a starých lesov evidovaný na jednej lokalite
Veľkosť biotopu	ha	0,1	Populácia druhu je viazaná na kôru drevín javor horský (<i>Acer pseudoplatanus</i>), prípadne dub (<i>Quercus</i> spp.) v lesných porastoch s vlhkou mikroklimou a preto je údaj o výskyte viazaný na konkrétne ekotopy
Kvalita biotopu	m3/ha	najmenej 10 rovnomerne po celej ploche	Na kôre listnatých stromov - (<i>Acer pseudoplatanus</i>), prípadne dub (<i>Quercus</i> spp.) v lesných porastoch s vlhkou mikroklimou, vo vlhkých, tienistých lesoch, často v roklinách, pri potokoch alebo v inverzných dolinách. Zabezpečenie prítomnosti hostiteľských stromov v dostatočnom objeme na lokalite, za zachovania mikroklimy a vlhkosti

Zachovanie stavu druhu **misôčka tmavá (*Pseudoplectania melaena*)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet identifikovaných kmeňov (mŕtveho dreva) s výskytom druhu	min. 3	V predmetnom území je tento druh v súčasnosti evidovaný na viacerých lokalitách
Veľkosť biotopu	ha	0,5 -1,0	Populácia druhu je viazaná na hrubé mŕtve drevo a vlhkú mikroklimou a preto je údaj o výskyte viazaný na konkrétne ekotopy
Kvalita biotopu	m3/ha	najmenej 10 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie prítomnosti dostatočného objemu odumretého dreva vo vysokom stupni rozkladu v lesnom poraste,

Zachovanie stavu druhu **tvarožník laponský (*Amylocystis lapponica*)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet identifikovaných kmeňov (mŕtveho dreva) s výskytom druhu	min. 4	V predmetnom území je tento druh v súčasnosti evidovaný na viacerých lokalitách, kde je udržiavaný dostatočný objem mŕtveho dreva vo vysokom stupni rozkladu,
Veľkosť biotopu	ha	0,5 -1,0	Populácia druhu je viazaná na hrubé mŕtve drevo a vlhkú mikroklimou
Kvalita biotopu	m3/ha	najmenej 10 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zachovanie stavu druhu **zubček severský (*Climacodon septentrionalis*)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet identifikovaných plodníc s výskytom na javore horskom (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	min. 2	V predmetnom území je tento druh v súčasnosti evidovaný na viacerých lokalitách
Veľkosť biotopu	ha	0,5 -1,0	Populácia druhu je viazaná na hrubé kmene <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> v dolinách s vlhkom mikroklimou

Kvalita biotopu	m3/ha	najmenej 10 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie prítomnosti <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> na ploche biotopu v danom objeme v lesných porastoch.
Zastúpenie alochtonných druhov/inváznych druhov	Percento (%) pokrytia / ha	0%	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

Zachovanie stavu druhu **práchnovček lekársky** (*Fomitopsis officinalis*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet identifikovaných plodníc s výskytom na smrekovci opadavom (<i>Larix decidua</i>)	min. 2	V predmetnom území je tento druh v súčasnosti evidovaný na 2 lokalitách
Veľkosť biotopu	ha	0,5 -1,0	Populácia druhu je viazaná na hrubé živé kmene smrekovca opadavého (<i>Larix decidua</i>)
Kvalita biotopu	m3/ha	najmenej 10 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie prítomnosti smrekovca opadavého <i>Larix decidua</i> na ploche biotopu v danom objeme v lesných porastoch
Zastúpenie alochtonných druhov/inváznych druhov	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

Zachovanie stavu druhu **práchnovček ružový** (*Rhodofomes roseus* syn. *Fomitopsis rosea*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet identifikovaných plodníc s výskytom na ihličňanoch <i>Picea abies</i> , <i>Abies alba</i>	min. 4	V predmetnom území je tento druh v súčasnosti evidovaný na 4 lokalitách na ležiacich kmeňoch odumretých ihličňanov (smrek, jedľa),
Veľkosť biotopu	ha	0,5 -1,0	Populácia druhu je viazaná na hrubé odumreté ležiace kmene ihličňanov (smrek, jedľa), prevažne v prírode blízkych porastoch s dostatočnou zásobou dreva a s vlhkou mikroklimou

Kvalita biotopu	m3/ha	najmenej 10 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie prítomnosti dostatočného objemu mŕtveho dreva na ploche biotopu v danom objeme.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

Zachovanie stavu druhu muchotrávka jelšová (*Amanita friabilis*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	Počet lokalít s výskytom druhu	1	Udrжанý počet lokalít druhu.
Veľkosť populácie	Plocha (ha)	min. 2,01	Udrжанá výmera populácie druhu – plocha PR Jelšie - alúviá rieky Demänovka a Rakového potoka so zastúpením jelše (<i>Alnus</i> spp.) - mykorízny partner.
Veľkosť biotopu	ha	26,1 ha	PR Jelšie
Kvalita biotopu	manažmentové zásahy v PR Jelšie - pasenie	žiadne	Zabezpečenie vhodného manažmentu v PR Jelšie zahŕňajúci ochranu hydrologického režimu, zachovanie mikroklimy a substrátu, obmedzenie antropogénneho tlaku – regulácia návštevnosti, zabránenie zarastaniu, vysychaniu, znečisteniu biotopu, bez znečistenia vôd a zásahov do alúvia
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

Zachovanie stavu druhu hríb úhľadný horský (*Rubroboletus rubrosanguineus*, syn. *Suillellus rubrosanguineus*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	Počet lokalít s výskytom druhu	min. 2	V predmetnom území je tento druh v súčasnosti evidovaný na viacerých lokalitách.
Veľkosť populácie	Plocha (m2)	min. 84 400	Udrжанá výmera populácie druhu
Veľkosť biotopu	ha	0,5	Ektomykorízny druh, partneri smrek (<i>Picea abies</i>) a jedľa (<i>Abies alba</i>), zvyčajne sa vyskytuje v lesných spoločenstvách horského stupňa, v prírode blízkych

			lesných porastoch, v horskom a podhorskom stupni Nízkych Tatier
Kvalita biotopu	Zásahy do pôdneho krytu pri lesnej ťažbe a zhutnenie pôdy zošľapávaním	žiadne	nenarušovaný pôdny kryt v prírode blízkych lesných porastoch
Zastúpenie alochtonných druhov/inváznych druhov	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

Zachovanie stavu druhu **pľuzgierka islandská (*Cetraria islandica*)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet identifikovaných stielok s výskytom na pôde	min. 2	V predmetnom území je tento druh v súčasnosti evidovaný na viacerých lokalitách
Veľkosť biotopu	ha	5,0	Populácia druhu je viazaná na vápenaté aj nevápnité pôdy, alebo zvyšky, trávnikov horských oblastiach a preto je údaj o výskyte viazaný na konkrétne ekotopy
Kvalita biotopu	manažmentové opatrenia - pasenie	1x ročne	Ochrana biotopu vyžaduje zachovať nízku intenzitu hospodárenia (tradičné pasenie, bez hnojenia), zamedziť zarastaniu sukcesnými drevinami pravidelné odstraňovanie náletov, vyhnúť sa mechanickému narušeniu pôdy (napr. výstavba, ťažba, pohyb techniky) zákaz zberu lišajníkov zabezpečiť strážnou službou a monitoringom druhu

Zachovanie stavu druhu **bolínka ihličňanová (*Camarops tubulina*)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet identifikovaných kmeňov (mŕtveho dreva) s výskytom druhu	min. 7	V predmetnom území je tento druh v súčasnosti evidovaný na viacerých lokalitách, kde je udržiavaný dostatočný objem mŕtveho dreva vo vysokom stupni rozkladu,

Veľkosť biotopu	ha	0,01	Populácia druhu je viazaná na hrubé mŕtve drevo a vlhkú mikroklimou
Kvalita biotopu – výskyt mŕtveho dreva v lesných porastoch	m3/ha	najmenej 10 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zachovanie stavu taxónu **jelenkovka (*Hydnellum spp.*)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	Počet lokalít s výskytom druhu	min. 2	V predmetnom území je <i>Hydnellum spp.</i> v súčasnosti evidovaný na viacerých lokalitách, v ektomykoríznom vzťahu napr. so smrekom (<i>Picea abies</i>) a ďalšími ihličnanmi
Veľkosť biotopu	ha	0,1	Populácia druhu je viazaná na ihličnany na staré lesy a vlhkú mikroklimou
Kvalita biotopu	m3/ha	min.10	zachovanie vhodných biotopov starých lesov, slúži ako indikátorový druh pre ohniská biodiverzity

Zachovanie stavu taxónu **koreňovica (*Phaeocollybia spp.*)**, za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	Počet lokalít s výskytom druhu	min. 2	V predmetnom území je tento druh v súčasnosti evidovaný na viacerých lokalitách, je to ektomykorízny druh napr. so smrekom (<i>Picea abies</i>) a ďalšími ihličnanmi, prípadne sú to druhy fakultatívne mykorízne a saprotrofické
Veľkosť biotopu	ha	0,1 – 0,5	Populácia druhu je viazaná na staré lesné porasty
Kvalita biotopu	m3/ha	min. 10	Indikátorový druh pre ohniská biodiverzity a zachovania biotopov starých lesov, Druh preferuje kyslé, dobre priepustné pôdy a vlhkú mikroklimu, slúži ako so zastúpením ihličnanov ako hostiteľov

Zachovanie stavu druhu **kyjačik Zollingerov (*Clavaria zollingeri*)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
-----------	-------------	-----------------	----------------------

Veľkosť populácie	Počet lokalít s výskytom druhu	min. 2	V predmetnom území je <i>tento druh</i> v súčasnosti evidovaný na viacerých lokalitách
Veľkosť biotopu	ha	0,5	Populácia druhu je viazaná na lesné okraje, trávnaté biotopy s nízkou intenzitou hospodárenia (napr. lúky, pastviny, staré parky), trávnikov horských oblastiach a preto je údaj o výskyte viazaný na konkrétne ekotopy
Kvalita biotopu	Počet manažmentových zásahov kosenie/pasenie	1x ročne	Indikátor ekologicky hodnotných biotopov, travných s nízkou intenzitou hospodárenia (napr. lúky, pastviny), lesné okraje a svetlé lesy s bohatou vrstvou opadu, bioindikátor citlivý na zmenu prostredia. Ochrana biotopu vyžaduje zachovať nízku intenzitu hospodárenia (tradičné pasenie, bez hnojenia), zamedziť zarastaniu sukcesnými drevinami pravidelné odstraňovanie náletov, vyhnúť sa mechanickému narušeniu pôdy (napr. výstavba, ťažba, pohyb techniky)

Zachovanie stavu taxónu **lievikovec kyjakovitý (*Gomphus clavatus*)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Počet lokalít s výskytom druhu	min. 2	V predmetnom území je druh v súčasnosti evidovaný na viacerých lokalitách
Veľkosť biotopu	ha	0,5	Populácia druhu je viazaná na ihličnany na staré lesy a vlhkú mikroklímou
Kvalita biotopu	m3/ha	najmenej 10 - hostiteľských drevín	indikátorový druh pre ohniská biodiverzity, v ekotomkoríznom vzťahu so smrekom (<i>Picea abies</i>) a ďalšími ihličnanmi v podhorskom a horskom stupni, ochrana biotopu vyžaduje zachovanie starých lesov a

Zachovanie stavu taxónu **lúčnica (*Hygrocybe* spp.)** za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Počet lokalít s výskytom druhu	min. 2	V predmetnom území je <i>tento druh</i> v súčasnosti evidovaný na viacerých lokalitách
Veľkosť biotopu	ha	0,5	Populácia druhu je viazaná na poloprirodné travné biotopy s nízkym obsahom živín, travné biotopy s nízkou intenzitou hospodárenia (napr. lúky, pastviny v horských

			oblastiach) a preto je údaj o výskyte viazaný na konkrétne ekotopy
Kvalita biotopu	Počet manažmentových zásahov kosenie/pasenie	1x ročne	Indikátor ekologicky hodnotných biotopov, travinných s nízkou intenzitou hospodárenia (napr. lúky, pastviny), bioindikátor citlivý na zmenu prostredia, Ochrana biotopu vyžaduje zachovať nízku intenzitu hospodárenia (tradičné pasenie, bez hnojenia), zamedziť zarastaniu sukcesnými drevinami pravidelné odstraňovanie náletov, vyhnúť sa mechanickému narušeniu pôdy (napr. výstavba, ťažba, pohyb techniky)

Zachovanie stavu druhu **náramkovka cisárska** (*Catathelasma imperiale*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Počet lokalít s výskytom druhu	min. 2	V predmetnom území je tento druh v súčasnosti evidovaný na viacerých lokalitách.
Veľkosť biotopu	ha	0,5	V prírode blízkyh lesných porastoch, v horskom a podhorskom stupni Nízkych Tatier, Udržaná výmera populácie druhu. Je to ektomykorizny druh, partneri smrek (<i>Picea abies</i>) a jedľa (<i>Abies alba</i>), zvyčajne sa vyskytuje v lesných spoločenstvách horského stupňa.
Kvalita biotopu	Zásahy do pôdneho krytu pri lesnej ťažbe a zhutnenie pôdy zošľapávaním	žiadne	nenarušovaný pôdny kryt v prírode blízkyh lesných porastoch
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

Zachovanie stavu druhu **konárník slivkový** (*Evernia prunastri*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet identifikovaných stielok s výskytom	min. 39	V predmetnom území je tento druh v súčasnosti evidovaný na viacerých lokalitách ako bioindikátor čistého ovzdušia

	na smreku (<i>Picea abies</i>),		
Veľkosť biotopu	ha	5,0	v podhorskom a horskom stupni v smrekových porastoch s vlhkou mikroklimou a preto je údaj o výskyte viazaný na konkrétne ekotopy
Kvalita biotopu	m3/ha	najmenej 10 rovnomerne po celej ploche	Populácia druhu je viazaná na kôru stromov (listnatých aj ihličnatých), zriedkavo na dreve alebo skalách, preferuje vlhké, dobre vetrané a svetlé stanovištia – okraje lesov, horské lúky s rozptýlenými stromami, lesné lemy často na smreku (<i>Picea abies</i>), jarabinách (<i>Sorbus</i> spp.), javore horskom (<i>Acer pseudoplatanus</i>). Zabezpečenie prítomnosti hostiteľských stromov v dostatočnom objeme na lokalite, za zachovania mikroklimy a vlhkosti

Zachovanie stavu druhu **rýdzik nádherný (*Lactarius repraesentaneus*)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Počet lokalít s výskytom druhu	min. 2	V predmetnom území je tento druh v súčasnosti evidovaný na viacerých lokalitách.
Veľkosť biotopu	ha	0,5	Udržaná výmera populácie druhu. zvyčajne sa vyskytuje v lesných spoločenstvách horského stupňa.
Kvalita biotopu	Zásahy do pôdneho krytu pri lesnej ťažbe a zhutnenie pôdy zošľapávaním	žiadne	V prírode blízkyh lesných porastoch, v horskom a podhorskom stupni. Je to ektomycorizny druh, partneri smrek (<i>Picea abies</i>), vrbu (<i>Salix</i> spp.), brezy (<i>Betula</i> spp.), preferuje kyslé, dobre priepustné pôdy a vlhkú mikroklimu, so zastúpením ihličňanov ako hostiteľov, zabezpečiť nenarušovaný pôdny kryt v prírode blízkyh lesných porastoch
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

Zachovanie stavu taxónu **strmuľník (*Clitocybula* spp.)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet identifikovaných kmeňov (mŕtveho	min. 2	V predmetnom území je tento druh v súčasnosti evidovaný na viacerých lokalitách

	dreva) s výskytem druhu		
Veľkosť biotopu	ha	0,5 -1,0	Populácia druhu je viazaná na hrubé mŕtve ihličnaté drevo a vlhkú mikroklimou a preto je údaj o výskyte viazaný na konkrétne ekotopy
Kvalita biotopu	m3/ha	najmenej 10 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie prítomnosti dostatočného objemu odumretého dreva (<i>Picea abies</i>), (<i>Abies alba</i>), vo vysokom stupni rozkladu v lesnom poraste, za zachovania mikroklimy a vlhkosti