**SKUEV0149 Mackov bok**

**Ciele ochrany:**

Zachovanie stavu biotopu **Tr1 (6210) Suchomilné travinno-bylinné a krovinové porasty na vápnitom substráte** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný indikátor** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| Výmera biotopu  | ha  | 8,8 |  Zachovanie výmery biotopu  |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 8 druhov | Charakteristické/typické druhové zloženie:  *Acosta rhenana, Anthericum ramosum, Asperula cynanchica, Arabis hirsuta, Brachypodium pinnatum, Bromus erectus, Carex humilis, Carex michelii, Carex tomentosa, Cirsium pannonicum, Colymbada scabiosa, Dorycnium pentaphyllum agg., Festuca rupicola, Filipendula vulgaris, Galium verum, Inula ensifolia, Koeleria macrantha, Medicago lupulina, Linum catharticum, Ononis spinosa, Phleum phleoides, Pimpinella saxifraga, Poa angustifolia, Potentilla arenaria, Potentilla heptaphylla, Prunella laciniata, Salvia pratensis, Sanguisorba minor, Scabiosa ochroleuca, Securigera varia, Teucrium chmaedrys, Thesium linophyllon, Trifolium alpestre, Trifolium montanum* |
| Vertikálna štruktúra biotopu | percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu | menej ako 40 % | Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín |
| Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/25 m2 | menej ako 15% | Minimálne zastúpenie expanzívnych druhov *Arrhenatherum elatius, Calamagrostis epigejos* |

Zachovanie stavu druhu *Pulsatilla subslavica* za splnenia nasledovných atribútov.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie  | počet jedincov | min. 5100 | Zachovanie populácie druhu, v súčasnosti je evidovaný v rozmedzí 3600 – 7300 jedincov  |
| Veľkosť biotopu  | ha | 2,6 | Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu. |
| Kvalita biotopu | Výskyt typických druhov | Min. 3 druhy | *Alchemilla sp., Anemone sylvestris, Anthericum ramosum, Asperula cynanchica, Brachypodium pinnatum, Bromus erectus, Carex humilis, Carex tomentosa, Dorycnium pentaphyllum, Festuca rupicola, Pimpinella saxifraga, Thesium linophyllon,* |
| Kvalita biotopu | Zastúpenie sukcesných drevín % | Menej ako 35 % drevín | Minimálne sukcesné porasty drevín alebo krovín na lokalitách druhu. |
| Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín | Percento (%) pokrytia / ha | 0 % | Minimálne (žiadne) zastúpenieinváznych druhov |

Zlepšenie stavu druhu ***Eriogaster catax*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| veľkosť populácie | počet jedincov  | Min. 5 | V území je evidovaný len marginálny výskyt druhu – náhodný výskyt 1 jedinca, je nevyhnutné zvýšenie početnosti populácie druhu.  |
| rozloha biotopu | ha | 1,6 | Udržanie výmery biotopu - krovinaté biotopy, riedke lesy, lesné ekotony |
| ekotony | prítomnosť drevín a krov v % | max. 70 %  | zachovanie medzí a okraje/ekoton les-lúka ako úkryty pre imága  |
| eliminovať prítomnosť inváznych a potenciálne inváznych druhov | % pokrytia inváznych a potenciálne inváznych druhov | max. 3 %  | Výskyt inváznych a potenciálne inváznych druhov na lokalite max. do 3% |

Zlepšenie stavu druhu ***Lycaena dispar*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| veľkosť populácie | počet jedincov (imágo, larva) | Min. 10 | Zvýšenie početnosti populácie, v súčasnosti sa odhaduje na 0 až 10 jedincov. Potrebný je komplexnejší monitoring – založením trvalých monitorovacích plôch a prieskumom v priebehu 3 rokov. |
| rozloha biotopu | ha | 0,2 | nižšie a stredné polohy pozdĺž vodných tokov a brehové porasty s výskytom štiavu (*Rumex* sp.) |
| kvalita biotopu druhu - zachovanie lúčnej vegetácie a pobrežných nelesných porastov s živnou rastlinou Rumex sp. | % výskytu druhu Rumex sp.  | Min. 20 % | zachovanie lúčnej vegetácie a pobrežných nelesných porastov s hostiteľskou rastlinou Rumex sp. V zastúpení min. 20 % |