**SKUEV1375 Krasín**

**Ciele ochrany:**

Zachovanie stavu biotopu **Tr1 (6210\*) Suchomilné travinno-bylinné a krovinové porasty na vápnitom podloží s výskytom vstavačovitých**, za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný indikátor** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 0,78 | Udržať výmeru biotopu v území |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 10 druhov | Charakteristické/typické druhové zloženie: Acosta rhenana, Anthericum ramosum, Asperula cynanchica, Arabis hirsuta, Brachypodium pinnatum, Bromus erectus, Carex michelii, Carex montana, Carex tomentosa, Cirsium pannonicum, Colymbada scabiosa, Dorycnium penthaphyllum 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, Teucryum chmaedrys, Thesium linophyllon, Thymus pannonicus, Trifolium alpestre, Trifolium montanum |
| Vertikálna štruktúra biotopu | percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu | menej ako 40% | Eliminovať zastúpenie drevín a krovín |
| Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/25 m2 | menej ako 15% | Žiadny výskyt inváznych druhov, zastúpenie druhov Arrhenatherum elatius, Calamagrostis epigejos do 15 %. |

Zachovanie stavu biotopu **Lk1 (6510) Nížinné a podhorské kosné lúky** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 0,33 ha | Udržať výmeru biotopu |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 15 druhov | Charakteristické/typické druhové zloženie: *Acetosa pratensis, Acetosella vulgaris, Agrimonia eupatoria, Agrostis capillaris, Achillea millefolium, Alchemilla sp., Antoxanthum odoratum, Arrhenatherum elatius, Briza media, Campanula patula, Carex hirta, Carex pallescens, Carex tomentosa, Carlina acaulis, Carum carvi, Cerastium holosteoides, Colchicum autumnale, Colymbada scabiosa, Crepis biennis, Cruciata glabra, Cynosurus cristatus, Dactylis glomerata, Daucus carota, Deschampsia cespitosa, Equisetum arvense, Festuca pratensis, Festuca rubra, Festuca rupicola, Filipendula vulgaris, Fragaria viridis, Galium mollugo agg., Galium verum, Hypericum maculatum, Hypericum perforatum, Jacea phrygia agg. , Jacea pratensis, Knautia arvensis, Lathyrus pratensis, Leontodon hispidus, Leontodon autumnalis, Leucanthemum vulgare, Linum catharticum, Lotus corniculatus, Luzula campestris, Lychnis flos - cuculi, Medicago lupulina, Myosotis arvensis, Origanum vulgare, Pastinaca sativa, Phleum pratense, Pilosella officinarum, Pimpinella major, Pimpinella saxifraga, Plantago lanceolata, Plantago media, Poa pratensis, Polygala vulgaris, Potentilla argentea, Potentilla erecta, Potentilla reptans, Prunella vulgaris, Ranunculus acris, Ranunculus polyanthemos, Ranunculus repens, Rhinanthus minor, Salvia pratensis, Sanguisorba minor, Securigera varia, Silene vulgaris, Stellaria graminea, Taraxacum officinale, Thymus pulegioides, Tithymalus cyparissias, Tragopogon orientalis, Trifolium montanum, Trifolium pratense, Trifolium repens, Trisetum flavescens, Veronica chamaedrys, Vicia cracca, Vicia sepium* |
| Vertikálna štruktúra biotopu | percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu | menej ako 30 % | Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín |
| Zastúpenie alochtónnych /inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/25 m2 | menej ako 15% | Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov *Calamagrostis epigejos, Solidago canadensis, Solidago gigantea, Stenactis annua* |

Zachovanie stavu biotopu **Ra6 (7230) Slatiny s vysokým obsahom báz** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 0,14 | Udržať výmeru biotopu |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 10 druhov | Charakteristické/typické druhové zloženie: *Carex lepidocarpa, Carex flava, Dactylorhiza incarnata, Dactylorhiza majalis, Eleocharis quinqueflora, Epipactis palustris, Eriophorum angustifolium, Eriophorum latifolium, Gymnadenia densiflora, Parnassia palustris,* *Caltha palustris, Succisa pratensis, Molinia caerulea, Triglochin palustre, Valeriana dioica, Vaeriana simplicifolia,*  Machorasty: *Calliergonella cuspidata, Campylium stellatum, Bryum pseudotriquetrum, Drepanocladus cossonii, Hypnum pratense, Tomenthypnum nitens* |
| Vertikálna štruktúra biotopu | percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu | menej ako 20 % | Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín |
| Zastúpenie alochtónnych /inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/25 m2 | menej ako 1 % | Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov (zastúpenie súvislých porastov *Molinia* sp.) |
| Vodný režim | Výskyt zásahov na odvodnenie lokality | 0 | V rámci biotopu sa vyskytujú šlenky alebo iné terénne depresie s vodou, bez evidentného výskytu presychania alebo odvodňovacích zásahov |

Zachovanie stavu biotopu **Pr3 (7220) Penovcové prameniská** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 0,02 | Udržať výmeru biotopu |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 10 druhov | Charakteristické/typické druhové zloženie: *Blysmus compressus, Carex flacca, Carex lepidocarpa, Chrysosplenium alternifolium, Epipactis palustris, Eupatorium cannabinum, Parnassia palustris,* *Scrophularia umbrosa, Triglochin palustre,*  Machorasty: *Aneura pinguis, Campylium stellatum, Bryum pseudotriquetrum, Cratoneuron filicinum, Palustriella commutata, Philonotis calcarea* |
| Vertikálna štruktúra biotopu | percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu | 0 | Bez zastúpenia drevín a krovín v lokalite prameniska |
| Zastúpenie alochtónnych /inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/25 m2 | 0 | Bez výskytu nepôvodných a sukcesných druhov |

Zlepšenie stavu druhu **spriadač kostihojový (*Callimorpha quadripunctaria*)** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 10 | odhaduje sa na 1 – 100 jedincov (z SDF), čo nezodpovedá reálnemu stavu, komplexnejším monitoringom zistiť aktuálnu veľkosť populácie druhu |
| rozloha biotopu | ha | najmenej 0,5 ha | riedke lesy, lesné ekotony, lesostepné a krovinaté biotopy; zachovať členité lesné porasty s nízkym zápojom s množstvom lesných lúčok, svetlín, ekotonov, výrub náletových drevín a krov |
| prítomnosť kvitnúcich medonosných rastlín (napr. Sambucus ebulus, Eupatorium cannabinum, Origanum vulgare a i.) | pokryvnosť v % | min. 5 % | Výskyt medonosných druhov – na pokryvnosti biotopu |
| ekotony | prítomnosť drevín a krov v % | max. 70 %/ vymedzí sa do 1 roka | zachovanie medzí a okraje/ekoton les-lúka ako úkryty pre imága - zmapujeme do 1 roka |

Zlepšenie stavu druhu **priadkovec trnkový (*Eriogaster catax*)** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 10 | odhaduje sa na 10 – 100 jedincov ( z SDF), čo nezodpovedá reálnemu stavu komplexnejším monitoringom zistiť aktuálnu veľkosť populácie druhu |
| rozloha biotopu | ha | najmenej 0,5 ha | nižšie a stredné polohy, krovinaté biotopy, riedke lesy, lesné ekotony |
| ekotony | prítomnosť drevín a krov v % | max. 70 %/ vymedzí sa do 1 roka | zachovanie medzí a okraje/ekoton les-lúka ako úkryty pre imága - zmapujeme do 1 roka |
| eliminovať prítomnosť inváznych a potenciálne inváznych drevín | % pokrytia inváznych a potenciálne inváznych drevín a krov na plochu biotopu | max. 3 % | sekundárna sukcesia inváznych a potenciálne inváznych drevín na lokalite udržaná 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. 50 | Podľa SDF sa odhaduje sa na 100 – 1000 jedincov, odhad je vyšší ako aktuálny stav, ktorý treba overiť komplexnejším monitoringom |
| rozloha biotopu | ha | najmenej 0,5 ha | 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. 1 % | zachovanie lúčnej vegetácie a pobrežných nelesných porastov s hostiteľskou rastlinou Rumex sp. V zastúpení min. 1 % |