**SKUEV0364 Pokoradzské jazierka**

**Ciele ochrany:**

Zlepšenie stavu biotopu Ls3.1 (\*91H0) Teplomilné panónske dubové lesy za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 17 | Udržanie súčasnej výmery biotopu. |
| Zastúpenie charakteristických drevín | Percento pokrytia / ha | najmenej 80 % | Charakteristická druhová skladba:  *Acer campestre, A. tataricum, Carpinus betulus, Cerasus avium, Cornus mas, Fagus sylvatica <10 %, Pinus sylvestris <10 %, Quercus cerris, Q. petraea* agg.\*, *Q. pubescens\*,* *Sorbus* spp., *U. minor,*  \*(*Quercus pubescens* a/alebo *Quercus petraea* minimálne 30 %) |
| Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (*bylín, krov, machorastov, lišajníkov)* | Počet druhov / ha | najmenej 3 | Charakteristická druhová skladba:  *Brachypodium pinnatum, Carex humilis, Carex. michelii, Clematis recta, Festuca pseudodalmatica, Galium glaucum, Geranium sanguineum, Lithospermum purpurocaeruleum, Melica uniflora, Melitis melissophyllum, Silene nemoralis, Stachys recta, Vincetoxicum hirundinaria.* |
| Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín | Percento (%) pokrytia / ha | menej ako 1 | Minimálne zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín v biotope (*Robinia pseudoacacia, Ailanthus altissima*). |
| Odumreté drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne) | m3/ha | všetok objem odumretého dreva na ploche biotopu  rovnomerne po celej ploche | Udržanie prítomnosti mŕtveho dreva na ploche biotopu. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 5 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, 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 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 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, Asclepias syriaca.* |

Zlepšenie stavu biotopu **Pi4 (8230) Pionierske spoločenstvá plytkých silikátových pôd**

za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 0,1 | Udržať výmeru biotopu. |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 2 druhy | Charakteristické/typické druhové zloženie:  *Acetosella tenuifolia, Allium senescens subsp. montanum, Androsace elongata, Arabidopsis thaliana, Arenaria serpyllifolia, Cerastium brachypetalum, Cerastium semidecandrum, Ceratodon purpureus, Cruciata pedemontana, Erophila verna, Galium tenuissimum, Herniaria glabra, Jovibarba globifera, Minuartia glomerata, Myosotis ramosissima, Myosotis stricta, Poa bulbosa, Polytrichum formosum, Polytrichum piliferum, Potentilla argentea, Racomitrium canescens, Scleranthus annuus, Scleranthus perennis, Scleranthus polycarpos, Sedum acre, Sedum album, Sedum annuum, Sedum sexangulare*, *Sempervivum wettsteinii subsp. heterophyllum, Veronica dillenii, Veronica verna, Vulpia bromoides* |
| Vertikálna štruktúra biotopu | percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu | menej ako  20 % | Minimálny výskyt drevín. |
| Zastúpenie alochtónnych/  inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/25 m2 | 0 | Žiadny výskyt nepôvodných a inváznych druhov. |

Zlepšenie stavu biotopu **Vo 2 (3150) Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponerených cievnatých rastlín typu Magnopotamion alebo Hydrocharition** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu | ha | min. 0,3 | Udržať výmeru biotopu na 0,3 ha vodných plôch. |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/25 m2 | najmenej 3 druhy | Charakteristické/typické druhové zloženie:  *Batrachium aquatile, Ceratophyllum demersum, Ceratophyllum submersum, Lemna minor, Lemna trisulca, Myriophyllum spicatum, M. verticillatum, Najas minor, Nuphar lutea, Nymphaea alba, Nymphoides peltata, Utricularia vulgaris, Utrucularia australis.* |
| Zastúpenie alochtónnych  /inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/25 m2 | 0 | Žiadny výskyt nepôvodných druhov. |
| Kvalita vody | Monitoring kvality povrchových vôd | Vyhovujúce výsledky | V zmysle výsledkov sledovania stavu kvality vody v jazierkach sa vyžaduje zachovanie stavu vyhovujúce v zmysle platných metodík na hodnotenie stavu kvality povrchových vôd. |

Zlepšenie stavu druhu ***Cerambyx cerdo***v súlade s nasledovnými atribútmi a cieľovými hodnotami:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Druhom obsadené stromy – počet stromov/ha | min. 1 strom/10ha | Udržiavaná veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie 10 – 100 jedincov (aktuálny údaj / z SDF). |
| Rozloha biotopu výskytu | ha | min. 30 | Vyžaduje presvetlené dúbravy. Na lokalite sa vyskytuje na okrajoch lesných porastov a odumierajúcich solitéroch, hlavne dubov. Potrebné dosiahnuť zastúpenie starších porastov (resp. jedincov) roztrúsene na celej ploche. |
| Kvalita biotopu | Počet ponechaných starších jedincov drevín nad 80 rokov/ha na dožitie | min. 15stromov/ha | Dosiahnuť požadovaný počet starších stromov na ha, presvetlenie okrajov lesných porastov a uvoľnenie solitérov, hlavne dubov. |

Zlepšenie stavu druhu ***Lucanus cervus***v súlade s nasledovnými atribútmi a cieľovými hodnotami:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Druhom obsadené stromy – počet stromov/ha | min. 1 strom/ha | Udržiavaná veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie 500 – 1500 jedincov (aktuálny údaj / z SDF). |
| Rozloha biotopu výskytu | ha | min. 30 | Vyžaduje staršie lesy poloprírodného až pralesovitého charakteru. Vyskytuje sa v starých a odumierajúcich listnáčoch, hlavne duboch. Potrebné dosiahnuť zastúpenie starších porastov (resp. jedincov) roztrúsene na celej ploche. |
| Kvalita biotopu | Počet ponechaných starších jedincov drevín nad 80 rokov/ha na dožitie | min. 15stromov/ha | Dosiahnuť požadovaný počet starších stromov, hlavne dubov na ha. |