**SKUEV0002 Lúky pod Ukorovou**

**Ciele ochrany:**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 1,16 | 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* |

Zlepšenie stavu biotopu **Lk5 (6430) Vysokobylinné spoločenstvá na vlhkých lúkach** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 0,03 | Udržať existujúcu vymeru biotopu |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 6 druhov | Charakteristické/typické druhové zloženie: *Alopecurus pratensis, Aegopodiu podagraria,* *Angelica sylvestris, Caltha palustris, Carduus personata, Cirsium oleracium, Crepis paludosa, Chaerophyllum hirsutum, Filipendula ulmaria, Geranium palustre, Lysimachia vulgaris, Lythrum salicaria, Mentha longifolia, Phragmites australis, Pseudolysimachion longifolium.*  |
| 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 5 % | Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov *(Impatiens glandulifera, I. parviflora)* |

 Zlepšenie stavu druhu ***Phenagris teleius*** v súlade s nasledovnými atribútmi a cieľovými hodnotami:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| veľkosť populácie | počet jedincov  | Min. 100 | odhaduje sa na 50 až 100 jedincov  |
| rozloha biotopu | ha | 1 | Udržanie výmery biotopu – vlhké lúky |
| Kvalita biotopu – výskyt živnej rastliny (krvavec) | prítomnosť druhu krvavec (*Sanguisorba)* v % | 25 – 50 %  | zachovanie zastúpenia druhu v danom rozmedzí  |
| Kvalita biotopu – výskyt sukcesných druhov drevín | % pokrytia náletových drevín a krov na plochu biotopu  | max. 25 %  | sekundárna sukcesia na lokalite max. do 25 % |

Zlepšenie stavu **druhu *Bombina variegata*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| veľkosť populácie | počet jedincov (adult) | Min. 500 | Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území do 500 jedincov (juvenil aj adult)  |
| Počet známych lokalít s výskytom druhu | počet | 1 | Udržiavaný počet zistených lokalít druhu, príp. zvýšenie počtu vytvorením nových lokalít druhu s vhodnými podmienkami pre reprodukciu |
| Podiel potenciálneho reprodukčného biotopu v rámci lokality | Percento z výmery lokality | Min. 5 % lokality | Podiel reprodukčných plôch v rámci lokality (v rámci nížinných lúk a lesov v ha) - stojaté vodné plochy s vegetáciou, periodicky zaplavované plochy v alúviu, niekedy aj v koľajách na cestách a mlákach. |

Zachovanie stavu druhu ***Triturus cristatus*** za splnenia nasledovných atribútov.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| veľkosť populácie | počet jedincov (adult) | najmenej 20  | Odhaduje sa interval veľkosti ppulácie v území do 20 jedincov (aktuály údaj / z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu. |
| Rozloha potenciálneho reprodukčného biotopu  | ha | Neznáma, v súčasnosti nie sú vhodné reprodukčné lokality druhu  | Reprodukčné lokality sú stojaté, hlbšie vodné nádrže, jazierka, jamy a pod.. Vyhýba sa zarybneným vodám. Žije v lesoch ale i v odlesnenej krajine, kde v okolí reprodukčnej lokality nachádza dostatok úkrytov pre skrytý spôsob terestrického života. |
| Kvalita reprodukčného biotopu druhu  | Hĺbka reprodukčných biotopov (cm)  | min. 30 cm | Dostatok reprodukčných biotopov s hĺbkou min. 30 cm, trvanie zavodnenia v období min. 1.3. – 31.7.  |
| prítomnosť inv. druhov (ryby, korytnačky) | ks | 0 |  Bez výskytu týchto druhov |
| Prítomnosť submerznej vegetácie na reprodukčnej lokalite | % | Min. 50 % |  Zachovanie potrebného výskytu submerznej vegetácie v lokalitách  |