**SKUEV0294 Bagovský vrch**

**Ciele ochrany:**

Zlepšenie stavu biotopu Ls3.2 (91I0\*) Eurosibírske dubové lesy na spraši a piesku (Teplomilné ponticko-panónske dubové lesy na spraši a piesku) za splnenia nasledovných parametrov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu  | ha | 17 | Dosiahnutie stanovenej výmery biotopu v ÚEV, pretože v súčasnosti je biotop zaznamenaný len v nevyhovujúcom stave v malých fragmentoch. |
| Zastúpenie charakteristických drevín | Percento pokrytia / ha | najmenej 80 % | Charakteristická druhová skladba: *Acer campestre*, *A*.*platanoides*, *A*.*tataricum*, *Carpinus betulus*, *Cerasus avium*, *C*.*mahaleb*, *Cornus mas*, *Fraxinus angustifolia* subsp. *danubialis*, *F*.*excelsior*, *Quercus cerris*, *Q*.*petraea* agg, *Quercus robur* agg.(najmä *Q*. *pedunculiflora*), *Q*.*virgiliana*, *Q*.*frainetto*, *Populus alba*, *Sorbus* spp., *Tilia cordata*, *T*.*platyphyllos*, *Ulmus laevis*, *U*.*minor*. |
| Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (*bylín*, *krov*, *machorastov*, *lišajníkov)* | Počet druhov / ha | najmenej 3 | Charakteristická druhová skladba:*Carex michelii*, *Convallaria majalis*, *Cruciata laevipes*, *Dactylis polygama*, *Dictamnus albus*, *Festuca heterophylla*, *F*.*rupicola*, *Iris variegata*, *Lathyrus lacteus*, *Litho*sp*ermum purpurocaeruleum*, *Melica picta*, *Serratula tinctoria*,na pieskoch *Carex fritschii*. |
| Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín | Percento pokrytia / ha | Menej ako 1 | Udržanie minimálne zastúpenie alochtónnych/ inváznych druhov drevín v biotope |
| Odumreté drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 50 cm) | m3/ha | Najmenej 40rovnomerne po celej ploche | Udržanie prítomnosti mŕtveho dreva na ploche biotopu |

Zlepšenie stavu biotopu **Ls2.2 (91G0\*) Karpatské a panónske dubovo-hrabové lesy** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu  | ha | 5,29 | Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV. |
| Zastúpenie charakteristických drevín | Percento pokrytia / ha | najmenej 80 % | Charakteristická druhová skladba: *Acer campestre*, *A*.*platanoides*, *A*.*tataricum*,***Carpinus betulus***, *Cerasus avium*, *Fraxinus angustifolia* subsp. *danubialis*, *F*.*excelsior*, *Quercus cerris\**, *Q*.*petraea* agg.\*, *Q*.*pubescens\** agg., ***Q***.***robur* agg.\***, *Populus alba*, *Sorbus* spp., *Tilia cordata*, *T*. *platyphyllos*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Cornus mas*, *Euonymus verrucosus*, *Ligustrum vulgare*, *Prunus* sp*inosa*.\*(***Quercus robur*** a/alebo *Quercus petraea* a/alebo *Quercus pubescens* a/alebo *Quercus cerris* minimálne 30%)**Pozn.:** *Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu* |
| Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu  | Počet druhov / ha | najmenej 3 | Charakteristická druhová skladba: *Campanula trachelium*, *Convallaria majalis*, *Corydalis cava*, *Dactylis polygama*, *Galanthus nivalis*, *Lathyrus vernus*, *Melica uniflora*, *Melittis melissophyllum*, *Poa angustifolia*, *Polygonatum latifolium*, *Potentilla micrantha*, *Primula veris*, *Pulmonaria mollis*, *Scutellaria altissima*, *Viola mirabilis*. |
| Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín | Percento (%) pokrytia / ha | Menej ako 1 | Minimálne zastúpenie inváznych alebo nepôvodných druhov drevín v biotope (*Negundo aceroides*, *Ailanthus altissima*, *Robinia pseudoacacia*) a bylín (*Aster* sp., *Solidago gigantea*) |
| Odumreté drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 50 cm) | m3/ha | najmenej 40rovnomerne po celej ploche | Prítomnosť odumretého dreva udržiavaná na ploche biotopu v danom objeme. |

Zlepšenie stavu biotopu Ls3.4 (91M0) Panónsko-balkánske cerové lesy za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu  | ha | 46 | Udržanie stanovenej výmery biotopu v ÚEV. |
| Zastúpenie charakteristických drevín | Percento pokrytia / ha | najmenej 80 % | Charakteristická druhová skladba: *Acer campestre*, *A*.*platanoides*, *A*.*tataricum*, *Carpinus betulus*, *Cerasus avium*, *Cornus mas*,***Quercus cerris\****,***Q***.***petraea* agg\***, *Q*.*robur*agg\*., *Sorbus* spp., *Tilia cordata*, *T*. *platyphyllos*, *Ulmus laevis*, *U*.*minor*, *Ligustrum vulgare*, *Prunus* sp*inosa*, *Swida sanguinea*.**\***(***Quercus cerris*** minimálne 30*%*,všetky duby spolu minimálne 60%)**Pozn.:** *Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu* |
| Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (*bylín*, *krov*, *machorastov*, *lišajníkov)* | Počet druhov / ha | najmenej 3 | Charakteristická druhová skladba: *Carex montana*, *Lathyrus niger*, *Lembotropis nigricans*, *Luzula luzuloides*, *Lychnis coronaria*, *Melica picta*, *Melittis melissophylum*, *Poa angustifolia*, *Potentila alba*, *Primula veris*, *Pulmonaria murini*, *Serratula tinctoria*, *Vicia cassubica*, *Veronica officinalis*, *Waldsteinia geoides*. |
| Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín | Percento pokrytia / ha | Menej ako 1 | Bez výskytu alochtónnych/inváznych druhov. |
| Odumreté drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 50 cm) | m3/ha | najmenej 40rovnomerne po celej ploche | Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme. |

Zlepšenie stavu biotopu Kr6 (40A0\*) Xerotermné kroviny za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu | ha  | 1,5 | Udržanie súčasnej výmery biotopu |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 5 druhov | Charakteristické/typické druhové zloženie:  *Amelanchier ovalis*, *Bupleurum affine*, *Cerasus fruticosa*, *Cerasus mahaleb*, *Convolvulus cantabrica*, *Cornus mas*, *Cotoneaster integerrimus*, *Crataegus monogyna*, *Euonymus verrucosus*, *Fraxinus ornus*, *Geranium sanguineum*, *Inula ensifolia*, *Isatis campestris*, *Laser trilobum*, *Linaria pallidoflora*, *Prunus* sp*inosa*, *Quercus pubescens*, *Rosa galica*, *Rosa pimpinellifolia*, *Staphylea pinnata*, *Teucrium chamaedrys*, *Viccia tenuifolia*, *Vincetoxicum hirundinaria* |
| Vertikálna štruktúra biotopu | percento pokrytia krovín a drevín /plocha biotopu | viac ako 50 % krovín, menej ako 20 % drevín | Udržané zastúpenie teplomilných drevín a krovín na výmere väčšej ako polovica z výmery biotopu, výmera drevín v stromovej etáži minimálna. |
| Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/25 m2 | menej ako 1 % | Minimálne zastúpenie expanzívnych druhov *Arrhenatherum elatius*, *Calamagrostis epigejos*,minim. zastúpenie inváznych druhov (napr. *Aster* sp., *Solidago gigantea*, *Ailanthus altissima*, *Negundo aceroides*). |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 – 2000 jedincov (aktuálny údaj / z SDF) |
| Rozloha biotopu výskytu | ha | 220 ha | Staršie lesy poloprírodného až pralesovitého charakteru.  |
| Kvalita biotopu  | Počet ponechaných starších jedincov drevín nad 80 rokov/ha | min. 20 stromov/ha | Zachovať alebo dosiahnuť považovaný počet stromov na ha. |