



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU ARII NATURALE PROTEJATE

DECIZIE

Nr. 196 din 16.06.2020

pentru modificarea Anexei la Decizia nr.117 din 08.05.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1557/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului ariilor naturale protejate ROSCI0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa, ROSPA0036 Dumbrăveni, ROSPA0001 Aliman - Adamclisi, ROSPA0007 Balta Vederoasa, 2.361 Pădurea Dumbrăveni, 2.350 Pereții calcaroși de la Petroșani - Comuna Deleni, 2.351 Locul fosilifer Aliman și IV.30 Lacul Vederoasa

Având în vedere:

- Hotărârea Guvernului nr. 997/2016 privind organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate și privind modificarea și completarea anexei nr. 12 la Hotărârea Guvernului nr. 1705/2006 pentru aprobarea inventarului centralizat al bunurilor din domeniul public al statului;
- Legea nr. 95/2016 privind înființarea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate și pentru modificarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea nr. 867/2018 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 997/2016 privind organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate și privind modificarea și completarea anexei nr. 12 la Hotărârea Guvernului nr. 1.705/2006 pentru aprobarea inventarului centralizat al bunurilor din domeniul public al statului;
- Referatul Serviciului Monitorizare Arii Naturale Protejate, Relatia cu Comunitățile Locale, Proceduri Certificare de Marcă, Parcuri, nr. 19/26.06.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru aria naturală protejată **ROSCI0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa** din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1557/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului ariilor naturale protejate ROSCI0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa, ROSPA0036 Dumbrăveni, ROSPA0001 Aliman - Adamclisi, ROSPA0007 Balta Vederoasa, 2.361 Pădurea Dumbrăveni, 2.350 Pereții calcaroși de la Petroșani - Comuna Deleni, 2.351 Locul fosilifer Aliman și IV.30 Lacul Vederoasa;
- Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1557/2016 privind aprobarea Planului de management și a

Regulamentului ariilor naturale protejate ROSCI0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa, ROSPA0036 Dumbrăveni, ROSPA0001 Aliman - Adamclisi, ROSPA0007 Balta Vederoasa, 2.361 Pădurea Dumbrăveni, 2.350 Pereții calcaroși de la Petroșani - Comuna Deleni, 2.351 Locul fosilifer Aliman și IV.30 Lacul Vederoasa;

În conformitate cu prevederile:

- Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul:

- Articolelor 16 - 21 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 220/2019 privind modificarea și completarea unor acte normative din domeniul protecției mediului;
- Art. 3 alin.(3) din Hotărârea Guvernului nr. 997/2016 privind organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate și privind modificarea și completarea anexei nr. 12 la Hotărârea Guvernului nr. 1705/2006 pentru aprobarea inventarului centralizat al bunurilor din domeniul public al statului,

Având în vedere:

- noile criterii de parametrizare agreeate urmare consultărilor avute cu Comisia Europeană, se impune modificarea Anexei la Decizia nr.117 din 08.05.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1557/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului ariilor naturale protejate ROSCI0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa, ROSPA0036 Dumbrăveni, ROSPA0001 Aliman - Adamclisi, ROSPA0007 Balta Vederoasa, 2.361 Pădurea Dumbrăveni, 2.350 Pereții calcaroși de la Petroșani - Comuna Deleni, 2.351 Locul fosilifer Aliman și IV.30 Lacul Vederoasa,

președintele Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate emite prezenta:

DECIZIE

Articol unic: Art.1 din Decizia nr.117 din 08.05.2020 se modifică după cum:

Începând cu data prezentei decizii, se aprobă Normele metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru aria naturală protejată ROSCI0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1557/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului ariilor naturale protejate ROSCI0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa, ROSPA0036 Dumbrăveni, ROSPA0001 Aliman - Adamclisi, ROSPA0007 Balta Vederoasa, 2.361 Pădurea Dumbrăveni, 2.350 Pereții calcaroși de la Petroșani - Comuna Deleni, 2.351

Locul fosilifer Aliman și IV.30 Lacul Vederouasa, prevăzute în Anexa (Obiective Conservare aprobate de Comisia Europeană la Decizia nr.112/08.05.2020 aprobate de Comisia Europeană) care face parte integrantă din prezenta decizie.

Președinte,

Adi CROITORU



Obiective de conservare specifice pentru habitatele și speciile din
ROSCI0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa

- Tipuri de habitate prezente în sit

3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition

Suprafața pe care se regăsește acest habitat la nivelul sitului ROSCI0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa este estimată la aproximativ **5,25 ha**. Starea de conservare a fost evaluată ca **nefavorabilă** (*nefavorabil-inadecvat din punctul de vedere a structurii și funcțiilor habitatului, cât și din punctul de vedere al perspectivelor în viitor, și a suprafeței.*) Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest habitat este **îmbunătățirea stării de conservare** definită prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 5,25	Conform datelor din planul de management, suprafața de referință pentru tipul de habitat se poate estima prin suma suprafețelor de habitate acvatice de ape stătătoare - lacuri și canale - , cu adâncime redusă și substrat natural, care sunt colonizabile de către vegetația submersă și natantă fixată, însă nu există date suficiente privind schimbările tiparului de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate. Totuși, reducerea suprafeței ocupate de habitat trebuie să se mențină sub 5%
Abundența-dominanța speciilor edificatoare din abundența totală	%/ m ²	20 - 90	<i>Lemna minor, L. trisulca, Spirodela polyrhiza, Wolffia arrhiza, Lemna minor, L. gibba, L. trisulca, Spirodela polyrhiza, Aldrovanda vesiculosa; Hydrocharis morsus-ranae, Stratiotes aloides, Salvinia natans, Marsilea quadrifolia, Utricularia vulgaris.</i>
Bogăția specifică	Număr specii / 25 m ²	Cel puțin 15	Conform protocolului de monitorizare la nivel național.
Calitatea apei din punct de vedere biologic	Clasa de calitate	Cel puțin clasa II	Trebuie definit în termen de 1 an. Acești parametri sunt folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).
Calitatea apei din punct de vedere al parametrilor fizico-chimici	Clasa de calitate	Cel puțin clasa II	Trebuie definit în termen de 1 an .Acești parametri sunt folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).

40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice

Suprafața pe care se regăsește acest habitat este estimată la aproximativ **6,84 ha**. Starea de conservare a fost evaluată ca **nefavorabilă** (*favorabil din punctul de vedere al structurii și funcțiilor habitatului, și din punctul de vedere a perspectivelor în viitor, dar nefavorabilă – inadecvată din punctul de vedere a*

suprafeței.) Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest habitat este **îmbunătățirea stării de conservare** definită prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 6,84	Conform datelor din planul de management, suprafața de referință pentru tipul de habitat se poate estima prin suma suprafețelor stâncoase și de grohotiș naturale, și a suprafețelor stâncoase de odinioară, pe care s-au înființat cariere și având în vedere, că mai multe pâlcuri ale habitatului s-au găsit în afara rezervației, și că în prezent se observă tendința de exploatare a zonelor stâncoase calcaroase ca și cariere, suprafața actuală a habitatului s-a considerat semnificativ mai mică, decât cea de referință.
Abundența /dominanța speciilor caracteristice	%/ 25m ²	Cel puțin 35	Specii caracteristice: <i>Prunus spinosa</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Caragana frutex</i> , <i>Spiraea crenifolia</i> (S. <i>crenata</i>), <i>Prunus tenella</i> (<i>Amygdalus nana</i>), <i>Jasminum fruticans</i> , <i>Paliurus spinachristi</i> , <i>Rhamnus catharticus</i> , <i>Asparagus verticillatus</i> , <i>Asphodeline lutea</i> , <i>Bromus inermis</i> , <i>Dianthus nardiformis</i> , <i>Kochia prostrata</i> , <i>Medicago minima</i> , <i>Genista sessilifolia</i> , <i>Moehringia grisebachii</i> , <i>M. jankae</i> , <i>Orlaya grandiflora</i> , <i>Ornithogalum amphibolum</i> , <i>Paeonia tenuifolia</i> , <i>Salvia ringens</i> , <i>Thymus zygoides</i> , <i>Veronica austriaca</i> .
Abundența speciilor invazive / ruderales / nitrofile	%/ 25m ²	Cel mult 5	Speciile invazive tipice habitatului.
Bogăția specifică	Specii / 25 m ²	Cel puțin 15	Conform protocolului de monitorizare la nivel național.
Suprafața de sol erodat/neacoperit cu vegetație	%/ 25m ²	Cel mult 5	Conform protocolului de monitorizare a habitatelor neforestiere din planul de management.

62C0* Stepe pontosarmatice

Suprafața pe care se regăsește acest habitat este estimată la aproximativ **86,15 ha**. Starea de conservare a fost evaluată ca **nefavorabilă** (*nefavorabilă - inadecvată din punctul de vedere al suprafeței, structurii și funcțiilor habitatului, și din punctul de vedere a perspectivelor în viitor.*) Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest habitat este **îmbunătățirea stării de conservare** definită prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 86,15	Conform datelor din planul de management, având în vedere, că prin secolele de utilizare a terenurilor ca arabile, multe suprafețe de pajiști au fost arate și eliminate, în momentul de față este imposibil de a estima suprafața stepelor climatice originale dinaintea răspândirii agriculturii intensive. Din acest motiv se va considera ca suprafața de referință

			pentru starea de conservare favorabilă cea existentă în timpul realizării studiilor și măsurătorilor de teren efectuate pentru realizarea planului de management
Abundența /dominanța speciilor caracteristice	%/25 m ²	Cel puțin 35	<p>Speciile edificatoare dominante diferă între asociațiile, la care se adaugă o serie de specii stepice și pontice. Speciile edificatoare pentru asociațiile prezente în sit sunt următoarele: <i>Cynodon dactilon</i>, <i>Poa angustifolia</i>, <i>Festuca valesiaca</i>, <i>Medicago minima</i>, <i>Alyssum saxatile</i>, <i>Artemisia austriaca</i>, <i>Poa bulbosa</i>, <i>Satureja coerulea</i>, <i>Agropyron cristatum</i>, <i>Botriochloa ischaemum</i>, <i>Chrysopogon gryllus</i>, <i>Thymus pannonicus</i>, <i>Stipa capillata</i>, <i>Elymus hispidus</i> - asociațiile din alianța Festucion valesiaca Kika 1931 - , <i>Agropyron cristatum</i>, <i>Bassia prostrata</i> - asociațiile din alianța Artemisio – Kochion Soó 1959 - , <i>Agropyron brandzae</i>, <i>Artemisia pedemontana</i>, <i>Minuartia adenotricha</i>, <i>Thymus zygoides</i> - asociațiile din alianța Pimpinello – Thymion zygoidei Dihoru 1969, 1970 - , <i>Achillea clypeolata</i>, <i>Astragalus ponticus</i>, <i>Festuca valesiaca</i>, <i>Stipa ucranica</i> - asociațiile din Stipion lessingiana Soó 1947 - .</p> <p>Alte specii importante: <i>Achillea coarctata</i>, <i>Achillea leptophylla</i>, <i>Achillea nobilis subsp. neilreichii</i>, <i>Adonis vernalis</i>, <i>Ajuga chamaeptytis</i>, <i>Ajuga laxmannii</i>, <i>Allium flavum</i>, <i>Allium saxatile</i>, <i>Androsace maxima</i>, <i>Asparagus verticillatus</i>, <i>Asphodeline lutea</i>, <i>Astragalus dolichophyllus</i>, <i>Campanula romanica</i>, <i>Campanula sibirica</i>, <i>Centaurea gracilenata</i>, <i>Centaurea orientalis</i>, <i>Centaurea solstitialis</i>, <i>Ceratocarpus arenarius</i>, <i>Chamaecytisus danubialis</i>, <i>Chrysopogon gryllus</i>, <i>Cleistogenes serotina</i>, <i>Colchicum fominii</i>, <i>Colchicum triphyllum</i>, <i>Convolvulus cantabrica</i>, <i>Coronilla scorpioides</i>, <i>Crocus chrysanthus</i>, <i>Crocus pallasii</i>, <i>Crocus reticulatus</i>, <i>Cynanchum acutum</i>, <i>Dianthus leptopetalus</i>, <i>Dianthus nardiformis</i>, <i>Dianthus pallens</i>, <i>Dianthus pallens</i>, <i>Dianthus pseudarmeria</i>, <i>Dictamnus albus</i>, <i>Echinops ritro subsp. ruthenicus</i>, <i>Ephedra distachya</i>, <i>Erodium hoefftianum</i>, <i>Euphorbia glareosa</i>, <i>Euphorbia myrsinites</i>, <i>Euphorbia nicaeensis subsp. dobrogensis</i>, <i>Euphorbia seguieriana</i>, <i>Gagea szovitzii</i>, <i>Galium humifusum</i>, <i>Galium pedemontanum</i>, <i>Globularia punctata</i>, <i>Goniolimon collinum</i>, <i>Gymnospermium altaicum</i>, <i>Haplophyllum suaveolens</i>, <i>Herniaria incana</i>, <i>Himantoglossum hircinum</i>, <i>Iris pumila</i>, <i>Iris sintenisii</i>, <i>Iris suaveolens</i>, <i>Iris variegata</i>, <i>Koeleria lobata</i>, <i>Kohlruschia prolifera</i>, <i>Linaria genistifolia</i>, <i>Linum austriacum</i>, <i>Moehringia grisenbachii</i>, <i>Onobrychis gracilis</i>, <i>Orchis morio</i>, <i>Orlaya grandiflora</i>, <i>Ornithogalum fimbriatum</i>, <i>Ornithogalum sibthorpii</i>, <i>Paeonia peregrina</i>, <i>Parietaria lusitanica subsp. serbica</i>, <i>Phlomis tuberosa</i>, <i>Pimpinella tragi subsp. lithophila</i>, <i>Potentilla argentea</i>, <i>Potentilla bornmuelleri</i>, <i>Potentilla taurica</i>, <i>Ranunculus illyricus</i>, <i>Rumex tuberosus</i>, <i>Salvia</i></p>

			<i>aethiops, Salvia nemorosa, Sanguisorba minor, Scorzonera mollis, Scutellaria orientalis, Sedum urvillei subsp. hillebrandtii, Sideritis montana, Stachys angustifolia, Stipa lessingiana, Stipa pennata, Stipa pulcherrima, Tanacetum millefolium, Taraxacum erythrospermum, Teucrium chamaedrys, Teucrium polium, Thymus pannonicus, Tragopogon dubius, Trifolium sp., Verbascum phoeniceum, Veronica prostrata, Vinca herbacea, Vincetoxicum hirundinaria, Xeranthemum annuum.</i>
Abundența speciilor invazive/colonialiste	%/25 m ²	Cel mult 5	<i>Xanthium saccharatum, Xanthium spinosum, Conyza canadensis, Phragmites australis, Cuscuta sp., Urtica dioica etc..</i>
Înălțimea vegetației	cm	Cel puțin 100	Parametru legat de structura vegetației, din "NATURA 2000 IN ROMANIA HABITAT FACT SHEETS" EU Phare Project on Implementation of Natura 2000 Network in Romania EU Phare EuropeAid/12/12160/D/SV/RO, Februarie 2008
Suprafața solului neacoperit	%/25 m ²	Cel mult 5	Parametru legat de structura vegetației, din "NATURA 2000 IN ROMANIA HABITAT FACT SHEETS", reprezentând un factor perturbator la adresa stării de conservare favorabile a habitatului

6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin

În urma evaluării pe teren și a efectuării studiilor pentru realizarea planului de management, **habitatul nu a fost identificat** pe suprafața sitului. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare în termen de 3 ani, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Suprafața habitatului	ha	Necunoscută	Valoarea actuală este necunoscută și va fi definită într-o perioadă de 3 ani.
Abundența-dominanța speciilor edificatoare din abundența totală	%/25 m ²	Cel puțin 35%	<i>Angelica sylvestris, Cirsium oleraceum, Geranium palustre, Scirpus sylvaticus, Telekia speciosa, Petasites hybridus, Petasites albus, Filipendula ulmaria, Petasites kablikianus, Heracleum sphondylium ssp. transilvanicum, Cirsium waldsteinii</i> , conform protocolului de monitorizare la nivel național.
Bogăția specifică	Număr specii/25 m ²	Cel puțin 15	Conform protocolului de monitorizare a habitatelor neforestiere din planul de management.
Acoperirea cu arbuști	%/25 m ²	Mai puțin de 15	Conform protocolului de monitorizare a habitatelor neforestiere din planul de management.
Abundența speciilor invazive/ruderale/nitrofile	%/25 m ²	Mai puțin de 5	Conform ghidului "Habitate prioritare alpine, subalpine și forestiere din România - Măsuri de gospodărire

Suprafața de sol erodat/neacoperit cu vegetație	%/25 m ²	Mai puțin de 10	Conform protocolului de monitorizare a habitatelor neforestiere din planul de management.
---	---------------------	-----------------	---

91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos

Conform planului de management, suprafața acestui habitat este estimată la **38,6 ha**. Starea de conservare a fost evaluată ca **nefavorabilă** (*nefavorabilă-inadecvată atât din punctul de vedere a structurii și funcțiilor habitatului, cât și din punctul de vedere al perspectivelor în viitor, și a suprafeței.*) Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest habitat este **îmbunătățirea stării de conservare** definită prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 38,6	Conform planului de management, în momentul de față nu este determinată suprafața de referință pentru vegetația ponto-sarmatică cu stejar pufos care se poate estima prin suma suprafețelor stâncoase și de grohotiș naturale, împreună cu terasele din partea superioară a acestora, cât și de la poalele falezelor, și a suprafețelor asemănătoare de odinioară, pe care s-au înființat cariere. Deși pădurile de stejar pufos și de cărpiniță, care reprezintă vegetația ponto-sarmatică cu stejar pufos se edifică în zone stâncoase și nu reprezintă interes economic prin productivitatea scăzută - astfel aceste păduri sunt rareori exploatate - , suprafața lor totuși se află într-un ușor declin, datorită în primul rând carierelor - care de obicei se înființează și funcționează în zonele stâncăriilor, iar nu sunt reecologizate nici după încetarea exploatării - , și în al doilea rând plantațiilor de de salcâm - <i>Robinia pseudo-acacia</i> - - eventual cenușer - <i>Ailanthus altissima</i> - sau glădiță - <i>Gleditsia triacanthos</i> - din platourile stâncăriilor.
Specii caracteristice de arbori	%/ 1000 m ²	Cel puțin 60	<i>Quercus pubescens</i> , <i>Q. virgiliana</i> , <i>Carpinus orientalis</i> , <i>Paeonia peregrina</i> , <i>Lathyrus collinus</i> , <i>Galium dasypodum</i> , <i>Fraxinus ornus</i> , <i>Cotinus coggygria</i> , <i>Echinops banaticus</i> , <i>Acer tataricum</i> etc
Acoperirea speciilor caracteristice	%/ 1000 m ²	Cel puțin 70	Conform ghidului "Habitare prioritare alpine, subalpine și forestiere din România - Măsuri de gospodărire
Compoziția stratului ierbos (specii edificatoare)	Nr. de specii /1000 m ²	Cel puțin 3	<i>Galium dasypodum</i> , <i>Asparagus tenuifolius</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Lathyrus niger</i> , <i>Piptatherum virescens</i> , <i>Thalictrum minus</i> , <i>Vicia tenuifolia</i> , <i>Vinca herbacea</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> , <i>Bromus inermis</i> , <i>Paeonia peregrina</i> , <i>Asparagus tenuifolius</i> , <i>A. verticillatus</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Carex michelii</i> , <i>Dactylis polygama</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Tanacetum corymbosum</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Mercurialis ovata</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Polygonatum latifolium</i> , <i>Teucrium chamaedris</i> , <i>Thlaspi perfoliatum</i> , <i>Veratrum nigrum</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> , <i>Vinca herbacea</i> Conform protocoalelor de monitorizare

			de la nivel național și a altor studii din diferite planuri de management.
Abundența specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/1000 m ²	Mai puțin de 20%	Conform ghidului "Habitare prioritare alpine, subalpine și forestiere din România - Măsuri de gospodărire
Volum lemn mort	m ³ /ha	Cel puțin 20	Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea ar trebui definită în urma unor inventarieri pe teren. Valoarea actuală va fi definită într-o perioadă de 3 ani

91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsor* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri - *Ulmenion minoris*

În urma evaluării pe teren și a efectuării studiilor pentru realizarea planului de management, habitatul **nu a fost identificat** pe suprafața sitului. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare în termen de 3 ani, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Suprafața habitatului	Necunoscută	Valoarea actuală este necunoscută și va fi definită într-o perioadă de 3 ani.	Necunoscută
Abundența speciilor de arbori edificatoare din abundența totală	% /ha	Cel puțin 70 %	<i>Quercus robur</i> , <i>Fraxinus angustifolia</i> , <i>F. pallisae</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>U. Minor</i> , <i>Tilia tomentosa</i> , <i>T. Cordata</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Populus alba</i> , <i>Populus nigra</i> , <i>Malus sylvestris</i> , <i>Pyrus pyraster</i>
Compoziția stratului ierbos (specii edificatoare)	număr specii/ha	Cel puțin 3	<i>Rubus caesius</i> , <i>Galium aparine</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Carex pilosa</i> , <i>Circaea lutetiana</i> , <i>Dactylis polygama</i> , <i>Eupatorium cannabinum</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Geranium phaeum</i> , <i>Glechoma hederacea</i> , <i>G. hirsuta</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Lysimachia nummularia</i> , <i>Physalis alkengi</i> , <i>Polygonatum latifolium</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Solanum dulcamara</i> , <i>Viola odorata</i> , <i>V. reichenbachiana</i> . Conform protocoalelor de monitorizare de la nivel național și a altor studii din diferite planuri de management

Abundența specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare.	%/ha	Cel mult 20	Ghidul sintetic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar tufărișuri, turbării și mlaștini, stâncării, păduri
Volum lemn mort	m ³ /ha	Cel puțin 20	Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea ar trebui definită în urma unor inventarieri pe teren. Valoarea actuală va fi definită într-o perioadă de 3 ani

9110* Vegetatie de silvostepa eurosiberiană cu *Quercus* spp.

Suprafața pe care se regăsește acest habitat este estimată la **1335,90 ha**. Starea de conservare a fost evaluată ca nefavorabilă (*nefavorabilă – inadecvată atât din punctul de vedere a structurii și funcției habitatului, cât și din punctul de vedere al perspectivelor în viitor, și a suprafeței.*) Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest habitat este **îmbunătățirea stării de conservare** definită prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 1335,90	Conform planului de management suprafața de referință pentru habitat în cadrul sitului se poate estima cu suma suprafețelor acoperite de acest habitat în momentul actual și a suprafețelor originale acoperite de păduri, rariști și complexe de vegetație cu cvercine, cu condiții potrivite pentru edificarea acestora. Fiindcă acest tip de habitat întrunește păduri răspândite în diferite condiții și substraturi -de la păduri tranziente între galerii cu specii de esență tare și păduri zonale de stejari și gorun, până la păduri-rariști xerofile de stejar pufos-, este greu de definit suprafața de odinioară a acestora. Având în vedere modificările majore decurse în secolele trecute, dar mai ales în secolul douăzeci -defrișări și răspândirea arboretelor de salcâm-, este foarte dificil estimarea suprafeței de referință în cadrul sitului, astfel că suprafața actuală nu trebuie să se reducă sub nicio formă.
Abundența /dominanța speciilor caracteristice	%/ 1000 m ²	Cel puțin 70	<i>Quercus pedunculiflora, Q. frainetto, Q. cerris, Q. Robur, Tilia tomentosa, Acer tataricum, Ulmus minor, Acer campestre, Prunus avium, Cornus mas, Rubus caesius, Asparagus tenuifolius, Buglossoides purpureoacerulea, Euonymus verrucosus, Malus sylvestris, Pyrus pyraster</i> etc.
Compoziția stratului ierbos (specii edificatoare)	număr specii / 1000 m ²	Cel puțin 3	<i>Asparagus tenuifolius, A. officinalis, A. verticillatus, Betonica officinalis, Brachypodium sylvaticum, Carex michelii, Coronilla varia, Dictamnus albus, Dactylis polygama, D. glomerata, Euphorbia polychroma, Fragaria viridis, Filipendula vulgaris, Festuca rupicola, Galium verum, Inula hirta, Tanacetum corymbosum, Melica altissima, Nepeta panonica, Poa</i>

			<i>angustifolia, Potentilla argentea, Polygonatum latifolium, Paeonia peregrina, Sedum maximum, Thalictrum minus, Teucrium chamaedris, Trifolium alpestre, Vicia tenuifolia, Vincetoxicum hirundinaria, Viola hirta</i>
Abundența specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ 1000 m ²	Cel mult 20	Parametru legat de structura fizică a habitatului, din "NATURA 2000 IN ROMANIA HABITAT FACT SHEETS", <i>Sambucus nigra, Sambucus ebulus, Rubus caesius, Urtica dioica, Ballota nigra etc.</i> Se va evita înființarea de monoculturi echiene. Se interzice reîmpădurirea și completarea cu specii alohtone, necaracteristice habitatului.
Volum lemn mort	m ³ /ha	Cel puțin 20	Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea ar trebui definită în urma unor inventarieri pe teren. Valoarea actuală va fi definită într-o perioadă de 3 ani

91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun

Suprafața pe care se regăsește acest habitat este de **1277,50 ha**. Starea de conservare a fost evaluată ca **nefavorabilă** (*nefavorabilă – inadecvată atât din punctul de vedere a structurii și funcțiile habitatului, cât și din punctul de vedere al perspectivei în viitor, și a suprafeței.*) Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest habitat este **îmbunătățirea stării de conservare** definită prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 1277,50	Conform planului de management, în momentul de față suprafața de referință pentru habitat în cadrul sitului se poate estima cu suma suprafețelor acoperite de acest habitat în momentul actual și a suprafețelor intercalate între aceste păduri acoperite de diferite plantații și arborete artificiale -de salcâm, nuc, frasin, frasin american, pin silvestru, și amestecul acestora – suprafețe originale acoperite de păduri de cer și gorun, cu condiții edafice potrivite pentru edificarea acestora. Având în vedere faptul că suprafețe extinse cu condiții edafice potrivite pentru dezvoltarea acestui tip de habitat în momentul de față sunt ocupate de plantații secundare cu specii alohtone, se ia în calcul că suprafața actuală nu trebuie să se reducă sub nicio formă
Specii caracteristice de arbori	%/ 1000 m ²	Cel puțin 60 %	<i>Quercus petraea, Q. petraea ssp. polycarpa, Q. dalechampii, Q. cerris, Q. frainetto, Q. pubescens, Q. pedunculiflora, Q. robur, Fagus sylvatica, Carpinus betulus, C. orientalis, Tilia tomentosa, T. platyphyllos, Prunus avium, Acer platanoides, A. tataricum, A. campestre, Fraxinus ornus, F. excelsior, Ulmus glabra, Ulmus minor, U. procera, Pyrus pyraister, Malus sylvestris, Sorbus torminalis, S. domestica, Fraxinus ornus, F. excelsior, Corylus colurna etc.</i>

Acoperirea speciilor caracteristice	%/ 1000 m ²	Cel puțin 70%	Conform ghidului "Habitare prioritare alpine, subalpine și forestiere din România - Măsuri de gospodărire"
Compoziția stratului ierbos (specii edificatoare)	Nr. de specii /1000 m ²	Cel puțin 3	<i>Festuca heterophylla, Ajuga reptans, Arum orientale, Campanula persicifolia, Carex caryophylla, C. tomentosa, Calamagrostis epigeios, Centaurium umbellatum, Tanacetum corymbosum, Dactylis polygama, Galium cruciata, Glechoma hirsuta, G. hederacea, Galium mollugo, Lysimachia nummularia, Lathyrus niger, Lychnis coronaria, Melica uniflora, Polygonatum latifolium, Sedum maximum, Viola hirta, Viola alba, Ajuga genevensis, Asparagus tenuifolius, Brachypodium sylvaticum, Crocus flavus, Dactylis polygama, Doronicum hungaricum, Fragaria viridis, Geum urbanum, Lychnis coronaria, Mercurialis ovata, Paeonia peregrina, Piptatherum virescens, Polygonatum latifolium, Viola hirta, Potentilla micrantha, Chrysopogon gryllus, Festuca valesiaca, Smyrniium perfoliatum, Sedum cepaea, Veronica chamaedris.</i> Conform protocoalelor de monitorizare de la nivel național și a altor studii din diferite planuri de management.
Abundența specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ 1000 m ²	Mai puțin de 20	Conform ghidului "Habitare prioritare alpine, subalpine și forestiere din România - Măsuri de gospodărire"
Volum lemn mort	m ³ /ha	Cel puțin 20	Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea ar trebui definită în urma unor inventarieri pe teren. Valoarea actuală va fi definită într-o perioadă de 3 ani

- **Specii enumerate în anexa II la Directiva Habitare**

1355 - *Lutra lutra*

Prezența acestei specii în situl ROSCI0071 Dumbrăveni – Valea Urluia – Lacul Vederoasa este de aproximativ **10 - 50 de indivizi** cu o suprafață a habitatului de aproximativ **50 - 75 ha**, conform datelor din planul de management și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare favorabilă**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	indivizi	Cel puțin 30	Valori de referință conform planului de management
Suprafața habitatului specific speciei	ha	Cel puțin 63	Conform planului de management, s-au cartat suprafețele de habitat favorabil -potențial- ce poate fi ocupat de

			specie: lacuri, rețea hidrografică permanentă cu debit mare
Lungimea vegetației ripariene cu o lățime medie de min. 3 m pe malurile lacurilor	km	Trebuie definită într-o perioadă de 3 ani	Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea ar trebui definită în urma unor inventarieri pe teren.
Calitatea apei din punct de vedere biologic	Clasa de calitate	Cel puțin clasa II	Trebuie definit în termen de 1 an. Acești parametri sunt folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).
Calitatea apei din punct de vedere al parametrilor fizico-chimici	Clasa de calitate	Cel puțin clasa II	Trebuie definit în termen de 1 an. Acești parametri sunt folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).

1310 *Miniopterus schreibersii*

Conform planului de management, specia a fost înregistrată în zona Pereților Calcaroși Petroșani. Ea a fost semnalată la sfârșitul perioadei de naștere și în perioada de împerechere, însă **nu a putut fi apreciată mărimea populației**. Starea sa de conservare este **nefavorabilă** (*nefavorabilă-inadecvată din punct de vedere al mărimii populației, favorabilă din punctul de vedere al suprafeței habitatului și al perspectivei în viitor al speciei.*) Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare** definită prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	indivizi	Cel puțin 1500	Valori de referință conform planului de management, datele privind mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria protejată sunt foarte vechi, din anii '60-'70, densitatea indivizilor a fost estimată la 1 adult/ha, aceasta necesitând a fi actualizată/determinată într-o perioadă de 3 ani
Habitate de adăpostire și de reproducere	numărul de adăposturi/colonii	Cel puțin 1	Conform planului de management, fiind specie în special cavernicolă, singura metodă de apreciere este cea vizuală - adăposturile cavernicole descoperite și cunoscute deja ca adăposturi de naștere / hibernare. Specia a fost înregistrată în zona Pereților Calcaroși Petroșani
Arbori maturi cu scorburi/găuri	Număr / Ha	Cel puțin 7	Mai multe specii de lilieci, tipice pentru păduri (ex. <i>B. barbastellus</i> , <i>M. bechsteinii</i>) se bazează nu doar pe scorburi, ci pe o rețea de scorburi, pe care-l schimbă în 2-3 zile.

Lungimea vegetației lineare care leagă adăposturile cu habitatele de hrănire, în sensul conectivității pădurii cu zonele de hrănire	m / km ²	Cel puțin 500	Configurația și structura vegetației care oferă conectivitate speciei trebuie definit în termen de 3 ani.
Volum lemn mort	m ³ / Ha	Cel puțin 20	Trebuie definit în termen de 3 ani.

1302 *Rhinolophus mehelyi*

Conform datelor din planul de management, această specie este reprezentată de o **populație** aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire, având o prezență rară, ea nefiind identificată în teren. Are o stare de conservare **necunoscută**. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare în termen de 3 ani, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	indivizi	Necunoscută	Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea ar trebui definită în urma unor inventarii pe teren. Trebuie definită într-o perioadă de 3 ani
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 2144 ha	Conform datelor din planul de management, aceasta este suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată
Distribuția speciei în aria protejată	Numărul cvadratelor de 1 km ² , în care este prezentă specia	Valoarea actuală va fi definită într-o perioadă de 3 ani	Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea ar trebui definită în urma unor inventarii pe teren.
Arbori maturi cu găuri	Nr/ha	Cel puțin 7	Trebuie definit în termen de 3 ani.
Lungimea vegetației lineare care leagă adăposturile cu habitatele de hrănire, în sensul conectivității pădurii cu zonele de hrănire	m / km ²	Cel puțin 500	Configurația și structura vegetației care oferă conectivitate speciei trebuie definit în termen de 3 ani.
Volum lemn mort	m ³ / Ha	Cel puțin 20	Trebuie definit în termen de 3 ani.

1335 *Spermophilus citellus*

Prezența acestei specii în situl ROSCI0071 Dumbrăveni – Valea Urluia – Lacul Vederosa este de aproximativ **1000 - 5000 de indivizi** cu o suprafață a habitatului de aproximativ **300 - 350 ha**, conform datelor din planul de management și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare favorabilă**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 325	Valori de referință conform cartării islazurilor, pajiștilor, terenurilor abandonate, marginilor de drum, din planul de management
Mărimea populației	indivizi	Cel puțin 3000	Valori de referință conform planului de management
Acoperirea cu arbuști	%/ha	Cel mult 25%	Conform protocoalelor de monitorizare ale speciei la nivel național. (Ghid sintetic de monitorizare pentru speciile de mamifere de interes comunitar din România, Ed. Silvică)
Înălțimea vegetație în habitatele caracteristice	cm	Cel mult 20 cm	Conform protocoalelor de monitorizare ale speciei la nivel național. (Ghid sintetic de monitorizare pentru speciile de mamifere de interes comunitar din România, Ed. Silvică)

2635 Vormela peregusna

Prezența acestei specii în situl ROSCI0071 Dumbrăveni – Valea Urluia – Lacul Vederoasa este de aproximativ **10 - 50 de indivizi** cu o suprafață a habitatului de aproximativ **150 - 200 ha**, conform datelor din planul de management și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare favorabilă**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	indivizi	Cel puțin 30	Valori de referință conform planului de management
Suprafața habitatului potențial specific speciei	ha	Cel puțin 175	Conform planului de management, s-au cartat suprafețe de habitat favorabil – potențial - ce poate fi ocupat de specii pradă: islazuri, pajiști, terenuri cultivate cu lucernă și liziere de pădure.

1188 Bombina bombina

Prezența acestei specii este de aproximativ **10000 - 50000 de indivizi** cu o suprafață a habitatului de aproximativ **1130 ha**, conform datelor din planul de management și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare** definită prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 1130	Valori de referință conform cartării digurilor, lacurilor și bălților cu stufăriș,

			canalelor și terenurilor fără vegetație - parțial, din planul de management
Mărimea populației	indivizi	Cel puțin 30000	Valori de referință conform planului de management
Densitatea habitatului de reproducție O unitate este de cel puțin 10 m ² corp de apă de mică adâncime (în jur de 40 cm adâncime maximă) cu max. 40% umbră înconjurată de teren cu vegetație naturală, de-a lungul coridoarelor dispersate liniare (drumuri de câmp neasfaltate, drumuri forestiere)	Habitat de reproducere / km ²	Cel puțin 4 / km ²	Conform protocoalelor de monitorizare ale speciei la nivel național
Acoperirea habitatelor terestre naturale (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) într-o bandă de 0,5 km lungime și 100 m lățime paralelă cu structurile dispersare liniare (drumuri de câmp și forestiere nepavate)	% din acoperirea terenului	Cel puțin 75	Conform protocoalelor de monitorizare ale speciei la nivel național

1993 Triturus dobrogicus

Mărimea populației nu a fost evaluată, starea de conservare fiind **necunoscută**. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare în termen de 3 ani, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 690	Valori de referință conform cartării lacurilor și bălților, canalelor, mlaștinilor, habitatelor de pădure -parțial- , tufărișurilor și pajiștilor -parțial, din planul de management
Mărimea populației	indivizi	Necunoscută	Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea ar trebui definită în urma unor inventarieri pe teren. Trebuie definită într-o perioadă de 3 ani
Densitatea habitatului de reproducție	Habitat de reproducere / km ²	Cel puțin 4 / km ²	Conform protocoalelor de monitorizare ale speciei la nivel național

O unitate este de cel puțin 10 m ² corp de apă de mică adâncime (în jur de 40 cm adâncime maximă) cu max. 40% umbră înconjurată de teren cu vegetație naturală, de-a lungul coridoarelor dispersate liniare (drumuri de câmp neasfaltate, drumuri forestiere)			
Acoperirea habitatelor terestre naturale (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) într-o bandă de 0,5 km lungime și 100 m lățime paralelă cu structurile dispersare liniare (drumuri de câmp și forestiere nepavate)	% din acoperirea terenului	Cel puțin 75	Conform protocoalelor de monitorizare ale speciei la nivel național

5194 Elaphe sauromates

Mărimea populației nu a fost evaluată, starea de conservare fiind **necunoscută**. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare în termen de 3 ani, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 4140	Conform planului de management, s-a estimat suprafața de habitat favorabil - potențial - ce poate fi ocupat de specie: malul lacurilor și râurilor, păduri deschise de foioase, stepe împădurite sau canarale.
Mărimea populației	indivizi	Necunoscută	Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea ar trebui definită în urma unor inventarieri pe teren. Trebuie definită într-o perioadă de 3 ani

1220 Emys orbicularis

Prezența acestei specii este de aproximativ **1000 - 5000 de indivizi**, cu o suprafață a habitatului de aproximativ **1920 ha**, conform datelor din planul de management și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare** definită prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 1920	Valori de referință conform cartării digurilor, lacurilor și bălților cu stufăriș, canalelor și terenurilor fără vegetație - parțial, din planul de management
Mărimea populației	indivizi	Cel puțin 3000	Valori de referință conform planului de management, inclusive juvenili
Distribuția speciei în aria naturală	Numărul de cvadrate de 2x2 km în care este prezentă specia	Necunoscută	Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea ar trebui definită în urma unor inventarieri pe teren. Valoarea actuală va fi definită într-o perioadă de 3 ani
Zone cu adâncime mică sub 50 cm (pentru hrănire și dezvoltarea tineretului)	%	Necunoscută	Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea ar trebui definită în urma unor inventarieri pe teren. Valoarea actuală va fi definită într-o perioadă de 3 ani
Prezența structurilor de expunere la soare în zona litorală, de exemplu, trunchiuri de arbori	Număr structuri / Ha	Necunoscută	Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea ar trebui definită în urma unor inventarieri pe teren. Valoarea actuală va fi definită într-o perioadă de 3 ani
Lungimea vegetației riverane de cel puțin 10 m lățime	km	Necunoscută	Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea ar trebui definită în urma unor inventarieri pe teren. Valoarea actuală va fi definită într-o perioadă de 3 ani

1219 Testudo graeca

Prezența acestei specii este de aproximativ **5000 - 10000 de indivizi**, cu o suprafață a habitatului de aproximativ **16730 ha**, conform datelor din planul de management și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare** definită prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 16730	Conform planului de management, s-a estimat suprafața de habitat favorabil - potențial - ce poate fi ocupat de specie: păduri, stepe, pajiști, vii, în regiunile cu stâncărie și vegetație.
Mărimea populației	indivizi	Cel puțin 7500	Valori de referință conform planului de management, inclusiv juvenili

Structura populației	Procente de indivizi juvenili	Cel puțin 10 %	Cel puțin 10% din animalele inventariate să fie juvenili.
Distribuția speciei în aria naturală	Numărul de cvadrate de 2x2 km în care este prezentă specia	Valoarea actuală va fi definită într-o perioadă de 3 ani	Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea ar trebui definită în urma unor inventarieri pe teren.

1217 Testudo hermanni

Mărimea populației nu a fost evaluată, starea de conservare fiind **necunoscută**. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare în termen de 3 ani, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 16730	Conform planului de management, s-a estimat suprafața de habitat favorabil - potențial - ce poate fi ocupat de specie: păduri, stepe, pajiști, vii, în regiunile cu stâncărie și vegetație.
Mărimea populației	indivizi	Necunoscută	Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea ar trebui definită în urma unor inventarieri pe teren. Trebuie definită într-o perioadă de 3 ani
Structura populației	Procente de indivizi juvenili	Cel puțin 10 %	Cel puțin 10% din animalele inventariate să fie juvenili.
Distribuția speciei în aria naturală	Numărul de cvadrate de 2x2 km în care este prezentă specia	Valoarea actuală va fi definită într-o perioadă de 3 ani	Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea ar trebui definită în urma unor inventarieri pe teren. Valoarea actuală va fi definită într-o perioadă de 3 ani

1130 Aspius aspius

Conform planului de management, se estimează că există o populație permanentă / sedentară a acestei specii pe suprafața Lacului Vederosa, habitat specific acesteia, având o suprafață de 227 ha, deși specia nu a fost capturată. Planul de management a evaluat starea sa de conservare ca **favorabilă** din toate punctele de vedere. Această concluzie trebuie verificată în termen de 2 ani datorită lipsei de date. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare** definită prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	indivizi	Necunoscută	Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea ar trebui definită în urma unor inventarieri pe teren. Trebuie definită într-o perioadă de 3 ani

Suprafața specifică habitatului speciei	ha	Cel puțin 227	Lacul Vederoasa 227 ha
Structura populației	Numărul de clase de vârstă	Cel puțin 5	Conform lucrării Natura 2000 în România, Species fact sheets. Cel puțin cinci clase de vârstă ar trebui să fie prezente în sit.
Specii invazive	Prezență / absență	Absență	Speciile invazive care ar putea periclita populațiile de pești sunt: <i>Carassius gibelio</i> , <i>Lepomis gibbosus</i> , <i>Pseudorasbora parva</i> , <i>Ictalurus nebulosus</i> , etc
Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	Trebuie definit în termen de 3 ani	Valoarea lungimii vegetației ripariene trebuie definit în termen de 3 ani
Gradul de fragmentare	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	0	În prezent nu se cunoaște existența elementelor de fragmentare, nici tipul elementelor, nici numărul acestora. Trebuie definit în termen de 3 ani.
Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre	Pentru cursuri de apă cu o lățime mai mică de 3 m: număr meandre / 30 m Pentru cursuri de apă mici, dar cu o lățime mai mare de 3 m: număr meandre / 100 m Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km	Trebuie definit în termen de 3 ani	
Calitatea apei din punct de vedere biologic	Clasa de calitate	Cel puțin clasa II	Trebuie definit în termen de 1 an. Acești parametri sunt folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).
Calitatea apei din punct de vedere al parametrilor fizico-chimici	Clasa de calitate	Cel puțin clasa II	Trebuie definit în termen de 1 an .Acești parametri sunt folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).

6963 Cobitis taenia

Conform planului de management, se estimează că există o populație permanentă / sedentară a acestei specii pe suprafața Lacului Vederosa, habitat specific acesteia, având o suprafață de 227 ha, deși specia nu a fost capturată. Planul de management a evaluat starea sa de conservare ca **favorabilă** din toate punctele de vedere. Această concluzie trebuie verificată în termen de 2 ani datorită lipselor de date. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare** definită prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	indivizi	Necunoscută Trebuie definită într-o perioadă de 3 ani	Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea ar trebui definită în urma unor inventarieri pe teren.
Suprafața specifică habitatului speciei	ha	Cel puțin 227	Lacul Vederosa 227 ha
Structura populației	Numărul de clase de vârstă	Cel puțin 5	Conform lucrării Natura 2000 în România, Species fact sheets. Cel puțin cinci clase de vârstă ar trebui să fie prezente în sit. Cel puțin 50% din densitățile de populație ar trebui să fie alcătuite din cel puțin 2 specii de pești.
Calitatea apei din punct de vedere biologic	Clasa de calitate	Cel puțin clasa II	Trebuie definit în termen de 1 an. Acești parametri sunt folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).
Calitatea apei din punct de vedere al parametrilor fizico-chimici	Clasa de calitate	Cel puțin clasa II	Trebuie definit în termen de 1 an .Acești parametri sunt folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).

1145 Misgurnus fossilis

Conform planului de management, se estimează că există o populație permanentă / sedentară a acestei specii pe suprafața Lacului Vederosa, habitat specific acesteia, având o suprafață de 227 ha, deși specia nu a fost capturată. Planul de management a evaluat starea sa de conservare ca **favorabilă** din toate punctele de vedere. Această concluzie trebuie verificată în termen de 2 ani datorită lipselor de date. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare** definită prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	indivizi	Necunoscută	Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea ar trebui definită în urma unor inventarieri pe teren. Trebuie definită într-o perioadă de 3 ani

Suprafața specifică habitatului speciei	ha	Cel puțin 227	Lacul Vederoasa 227 ha
Vegetație lemnoasă pe maluri	%	Cel puțin 50%	În vederea asigurării umbririi albiei minore pentru reglarea temperaturii apei și a proceselor de evaporatie, și pentru asigurarea cantității de resturi vegetale necesare menținerii populațiilor de macronevertebrate mărunțitoare, care constituie hrană pentru pești.
Structura populației	Numărul de clase de vârstă	Cel puțin 2	Conform lucrării Natura 2000 in România, Species fact sheets.Cel puțin două clase de vârstă ar trebui să fie prezente în sit.
Calitatea apei din punct de vedere biologic	Clasa de calitate	Cel puțin clasa II	Trebuie definit în termen de 1 an .Acești parametri sunt folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).
Calitatea apei din punct de vedere al parametrilor fizico-chimici	Clasa de calitate	Cel puțin clasa II	Trebuie definit în termen de 1 an .Acești parametri sunt folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).

2522 Pelecus cultratus

Conform planului de management, *se estimează că există o populație* permanentă / sedentară a acestei specii pe suprafața Lacului Vederoasa, habitat specific acesteia, având o suprafață de **227 ha**, deși specia **nu a fost capturată**. Planul de management a evaluat starea sa de conservare ca *favorabilă* din toate punctele de vedere. Această concluzie trebuie verificată în termen de 2 ani datorită lipselor de date. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este *menținerea stării de conservare* definită prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	indivizi	Trebuie definită într-o perioadă de 3 ani	Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea ar trebui definită în urma unor inventarieri pe teren.Trebuie definită într-o perioadă de 3 ani
Suprafața specifică habitatului speciei	ha	Cel puțin 227	Lacul Vederoasa 227 ha, conform planului de management suprafața adecvată pentru atingerea stării de conservare favorabile e de cel puțin 100 ha
Vegetație lemnoasă pe maluri	%	Cel puțin 50	În vederea asigurării umbririi albiei minore pentru reglarea temperaturii apei și a proceselor de evaporatie, și pentru asigurarea cantității de resturi vegetale necesare menținerii populațiilor de macronevertebrate mărunțitoare, care constituie hrană pentru pești.
Calitatea apei din punct de vedere biologic	Clasa de calitate	Cel puțin clasa II	Trebuie definit în termen de 1 an. Acești parametri sunt folosiți în Sistemul de

			Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).
Calitatea apei din punct de vedere al parametrilor fizico-chimici	Clasa de calitate	Cel puțin clasa II	Trebuie definit în termen de 1 an .Acești parametri sunt folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).

1134 *Rhodeus sericeus amarus*

Conform planului de management, *se estimează că există o populație* permanentă / sedentară a acestei specii de **84074 indivizi** pe suprafața Lacului Vederosa, habitat specific acesteia, având o suprafață de **227 ha**. Planul de management a evaluat starea sa de conservare ca *favorabilă* din toate punctele de vedere. Această concluzie trebuie verificată în termen de 2 ani datorită lipselor de date. Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **menținerea stării de conservare** definită prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	indivizi	Cel puțin 84074	Valori de referință conform studiilor care au stat la baza elaborării planului de management
Suprafața specifică habitatului speciei	ha	Cel puțin 227	Lacul Vederosa 227 ha, conform planului de management
Prezența scoicilor de baltă	Prezență / absență	Prezență	Reproducerea este dependentă de prezența scoicilor de baltă (genul Anodonta)
Calitatea apei din punct de vedere biologic	Clasa de calitate	Cel puțin clasa II	Trebuie definit în termen de 1 an. Acești parametri sunt folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).
Calitatea apei din punct de vedere al parametrilor fizico-chimici	Clasa de calitate	Cel puțin clasa II	Trebuie definit în termen de 1 an .Acești parametri sunt folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).

5329 *Romanogobio vladkovi* (*Romanogobio albiginnatus*)

Specia nu a fost găsită în timpul studiilor de fundamentare pentru planul de management și starea sa de conservare este necunoscută. Obiectivul de conservare la nivel de sit este menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea prezenței și stării de conservare a speciei (trebuie decis în termen de 3 ani, dacă este necesară menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare).

4028 *Catopta thrips*

Specia nu a fost găsită în timpul studiilor de fundamentare pentru planul de management și starea sa de conservare este necunoscută. Obiectivul de conservare la nivel de sit este menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea prezenței și stării de conservare a speciei (trebuie decis în termen de 3 ani, dacă este necesară menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare)..

1074 Eriogaster catax

Specia nu a fost găsită în timpul studiilor de fundamentare pentru planul de management și starea sa de conservare este necunoscută. Obiectivul de conservare la nivel de sit este menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea prezenței și stării de conservare a speciei (trebuie decis în termen de 3 ani, dacă este necesară menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare).

1060 Lycaena dispar

Conform informațiilor din planul de management, această specie a fost semnalată în 5 puncte din sit, însă în număr mic, sub 30 de indivizi. Starea sa de conservare este *nefavorabilă* (nefavorabilă - inadecvată din punct de vedere al mărimii populației, suprafeței habitatului și perspectivei de viitor ale speciei). Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este *îmbunătățirea stării de conservare* definită prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Suprafața compactă acoperită cu vegetație caracteristică	m ²	Cel puțin 20 m ²	Conform datelor din protocoalele de monitorizare și evaluare a stării de conservare existente la nivel de țară.
Densitatea populația	Indivizi/transecte 50 m	Valoarea actuală va fi definită într-o perioadă de 3 ani	Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea ar trebui definită în urma unor inventarieri pe teren.
Înălțimea vegetației pe pajiști cu <i>Rumex spp.</i> în mai-august	cm	Cel puțin 40	Habitatele favorabile pentru specie sunt pajiștile umede, cu fân mlăștinoase, câmpurile inundate, râurile și malurile lacurilor. Planta alimentară din <i>Lycaena dispar</i> este specia <i>Rumex</i> , în special <i>R. hydrolapathum</i> și <i>R. aquaticus</i> . Înălțimea ierbii este un indicator al integrității vegetației erbacee, deoarece una dintre principalele amenințări la adresa speciilor este pășunatul intensiv.
Acoperirea cu arbuști și arbori	% / ha	Cel mult 20%	Specia are nevoie de pajiști deschise. Abandonul și înfrângerea arbuștilor reprezintă o amenințare pentru habitatele speciilor.

1083 Lucanus cervus

Conform datelor din planul de management, mărimea populației nu a fost evaluată, starea de conservare fiind *necunoscută*. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este *menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare*, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare în termen de 3 ani, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Număr indivizi	Trebuie definită într-o perioadă de 3 ani	Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea ar trebui definită în urma unor inventarieri pe teren.

Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 3	Valoarea de referință conform planului de management
Nr. de iescari	Bucăți / ha	Cel puțin 3	În arboretele de foioase și de amestec.
Densitatea populației	Indivizi / transecte 50 m	Valoarea actuală va fi definită într-o perioadă de 3 ani	Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea ar trebui definită în urma unor inventarieri pe teren.
Arbori doborâți la sol	Bucăți / ha	Cel puțin 3	În arboretele de foioase și de amestec.
Arbori de biodiversitate	Bucăți / ha	Cel puțin 7	La tăierile definitive în habitatele de păduri de foioase și de amestec se vor menține pe picior 5-7 arbori maturi, cu o vârstă de cel puțin 80 ani și parțial debilitați/ha.
Volum lemn mort	m3/ha	Cel puțin 20	Trebuie definit în 3 ani

2253 Centaurea jankae

Prezența acestei specii în sit este **incertă**, ea nefiind identificată în timpul înfloririi speciei în etapa de colectare a datelor din teren pentru realizarea planului de management, semnalarea speciei în zonă putând fii eronată. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare în termen de 3 ani, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Necunoscută Trebuie definită într-o perioadă de 3 ani	Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea ar trebui definită în urma unor inventarieri pe teren.
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 15	Valori de referință conform planului de management – nu se admit reduceri ale suprafețelor
Suprafața de sol neacoperit / erodat	% / 25 m ²	Trebuie definită într-o perioadă de 3 ani	Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea ar trebui definită în urma unor inventarieri pe teren.
Bogăția specifică a habitatelor cu care specia este asociată	Număr de specii / 25 m ²	Trebuie definită într-o perioadă de 3 ani	Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea ar trebui definită în urma unor inventarieri pe teren.
Abundența speciilor invazive / nitrofile / ruderales în habitatul speciei	% / 25 m ²	0	Conform datelor din protocoalele de monitorizare și evaluare a stării de conservare existente la nivel de țară.

6927 Himantoglossum jankae

Conform planului de management, mărimea populației acestei specii, este de 83 de exemplare, iar suprafața habitatului potențial specific speciei ar fi de 4,9 – 5 ha. Starea de conservare este **nefavorabilă- inadecvată**

(din punct de vedere al mărimii populației și al perspectivelor speciei în viitor este nefavorabilă—inadecvată și din punct de vedere al suprafeței habitatului potențial este favorabilă). Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare** definită prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața specifică habitatului speciei	ha	Cel puțin 4,9	Valori de referință conform planului de management
Mărimea populației	indivizi	Cel puțin 83	Valori de referință conform planului de management, mărimea populației speciei în aria naturală protejată este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată, dar nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei. Se recomandă re-inventarierea efectivelor populației speciei.
Suprafața de sol neacoperit / erodat	% / 25 m ²	Necunoscută	Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea ar trebui definită în urma unor inventarii pe teren. Trebuie definită într-o perioadă de 3 ani
Bogăția specifică a habitatelor cu care specia este asociată	Număr de specii / 25 m ²	Necunoscută	Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea ar trebui definită în urma unor inventarii pe teren. Trebuie definită într-o perioadă de 3 ani
Abundența speciilor invazive / nitrofile / ruderales în habitatul speciei	% / 25 m ²	0	Conform datelor din protocoalele de monitorizare și evaluare a stării de conservare existente la nivel de țară.

2125 *Potentilla emilii*-popii

Mărimea populației speciei este de aproximativ 134000 - 135000 de indivizi, cu o suprafață a habitatului de aproximativ 15 ha, conform datelor din planul de management și are o stare de conservare **nefavorabilă** (*favorabilă din punct de vedere al mărimii populației și din punct de vedere al suprafeței habitatului și nefavorabilă – inadecvată din punct de vedere al perspectivelor de viitor ale speciei*). Obiectivul de conservare specific sitului pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare** definită prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 15	Valori de referință conform planului de management – nu se admit reduceri ale suprafețelor
Mărimea populației	indivizi	Cel puțin 135000	Valori de referință conform planului de management, nu se acceptă reducerea populațiilor existente. Specia este prezentă în sit cu un număr de exemplare relativ ridicată - aproximativ 135 000 - , însă populațiile sunt strâns legate de stâncăriile și grohotișurile, respectiv porțiunile de pajiști din imediata vecinătate ale lor. Activitățile care periclitează integritatea habitatelor de stâncării - mai ales carierele - , provoacă dispariția subpopulațiilor prin desființarea definitivă a habitatelor. Efectele

			negative ale pășunatului se pot observa mai ales în zona Adâncata, unde populațiile pășunate devin scunde, și înfloresc mai rar. Fiind vorba de o specie cu dificultăți de reproducere, și cu areal restrâns și distribuție specifică limitată, atât la nivel național, cât și la nivel de sit, pentru supraviețuirea speciei este esențial conservarea habitatelor de stâncării, care la rândul lor servesc ca și trepte în cazul colonizării/răspândirii speciei.
Suprafața de sol neacoperit / erodat	% / 25 m ²	Necunoscută	Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea ar trebui definită în urma unor inventarieri pe teren. Trebuie definită într-o perioadă de 3 ani
Bogăția specifică a habitatelor cu care specia este asociată	Număr de specii / 25 m ²	Necunoscută	Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea ar trebui definită în urma unor inventarieri pe teren. Trebuie definită într-o perioadă de 3 ani
Abundența speciilor invazive / nitrofile / rudérale în habitatul speciei	% / 25 m ²	0	Conform datelor din protocoalele de monitorizare și evaluare a stării de conservare existente la nivel de țară.

4067 *Echium russicum*

Prezența acestei specii în sit este **incertă**, ea nefiind identificată în timpul înfloririi speciei în etapa de colectare a datelor din teren pentru realizarea planului de management, semnalarea speciei în zonă putând fi eronată. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare în termen de 3 ani, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Necunoscută	Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea ar trebui definită în urma unor inventarieri pe teren. Trebuie definită într-o perioadă de 3 ani
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 15	Valori de referință conform planului de management – nu se admit reduceri ale suprafețelor
Suprafața de sol neacoperit / erodat	% / 25 m ²	Necunoscută	Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea ar trebui definită în urma unor inventarieri pe teren. Trebuie definită într-o perioadă de 3 ani
Bogăția specifică a habitatelor cu care specia este asociată	Număr de specii / 25 m ²	Necunoscută	Valoarea țintă a acestui parametru nu a fost stabilită prin planul de management, ea ar trebui definită în urma unor inventarieri pe teren. Trebuie definită într-o perioadă de 3 ani
Abundența speciilor invazive / nitrofile / rudérale în habitatul speciei	% / 25 m ²	0	Conform datelor din protocoalele de monitorizare și evaluare a stării de conservare existente la nivel de țară.