

**Anexa nr. 11 la Planul de management. Studiu privind evaluarea statutului de  
conservare pentru speciile de pești**

## Cuprins

1. Activități cu potențial impact -presiuni și amenințări- asupra speciilor de pești vizate de contract	3
1.1. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Eudontomyzon danfordi</i>	3
1.2. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Cottus gobio</i>	6
1.3. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Barbus meridionalis</i>	9
1.4. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Sabanejewia aurata</i>	12
2. Evaluarea stării de conservare a speciilor de pești de interes conservativ vizate de proiect	15
2.1. Evaluarea stării de conservare a speciei <i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	15
2.2. Evaluarea stării de conservare a speciei <i>Eudontomyzon danfordi</i> Regan, 1911	20
2.3. Evaluarea stării de conservare a speciei <i>Barbus meridionalis</i> Risso, 1827	25
2.4. Evaluarea stării de conservare a speciei <i>Sabanejewia aurata</i> Filippi, 1863	31

**1. Activități cu potențial impact -presiuni și amenințări- asupra speciilor de pești vizate de contract**

**1.1. Evaluarea impacturilor asupra speciei *Eudontomyzon danfordi***

**Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Eudontomyzon danfordi***

**Tabelul nr. 1.1.1**

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Presiune actuală	F02.03 - Pescuit de agrement F03.02.03 - capcane, otrăvire, braconaj J02.05.05 - hidrocentrale mici, stavilare J02.06.06 - captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale
E.1	Specia	<i>Eudontomyzon danfordi</i> Regan, 1911 Cod Natura 2000: 9903 - Directiva Consiliului Europei referitoare la conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice DCE 92/43 EEC din 21 mai 1992
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei – geometrie	
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei – descriere	F02.03 – Cursurile de apă de pe suprafața ariei naturale protejate. F03.02.03 - Cursurile de apă de pe suprafața ariei naturale protejate și zonele umede cu amfibieni. J02.05.05 – Valea Taia J02.06.06 – Valea Taia
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor	F02.03 - Pescuit de agrement Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei Scăzută -S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul

	cauzate de presiunile actuale asupra speciei	<p>respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>F03.02.03 - capcane, otrăvire, braconaj</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută -S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>J02.05.05 - hidrocentrale mici, stavilare</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută -S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>J02.06.06 - captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută -S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p>
E.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informații publice</li> </ul>
E.6	Detalii	<p>F02.03 – Reducerea populației speciei</p> <p>F03.02.03 – Braconaj piscicol, al amfibienilor și al racilor</p> <p>J02.05.05 și J02.06.06 - Afectarea regimului de curgere al apei și a calității apei</p>

**Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei *Eudontomyzon danfordi***

**Tabelul nr. 1.1.2**

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1	Amenințări viitoare	<p>J02.06.02 - captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă</p> <p>J02.05.05 - hidrocentrale mici, stavilare</p> <p>J02.06.06 - captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale</p> <p>J02.12.02 - diguri de apărare pentru inundații în sistemele de apă interioare</p>
F.1	Specia	<p><i>Eudontomyzon danfordi</i> Regan, 1911</p> <p>Cod Natura 2000: 9903</p> <p>- Directiva Consiliului Europei referitoare la conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice DCE 92/43 EEC din 21 mai 1992</p>

F.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie	
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere	J02.05.05, J02.06.02 și J02.06.06 – Cursurile de apă de pe suprafața ariei naturale protejate  J02.12.02 – Valea Grădiștei
F.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	J02.06.02 - captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra speciei Scăzută -S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată J02.05.05 - hidrocentrale mici, stavilare Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Ridicată -R- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată J02.06.06 - captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Ridicată -R- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată J02.12.02 - diguri de apărare pentru inundații în sistemele de apă interioare Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra speciei Scăzută -S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Informații publice</li> </ul>
F.6	Detalii	J02.06.02, J02.05.05 și J02.06.06 - Afectarea regimului de curgere al apei și a calității apei și fragmentarea habitatului J02.12.02 – Degradarea habitatului

## 1.2. Evaluarea impacturilor asupra speciei *Cottus gobio*

### Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Cottus gobio*

Tabelul nr. 1.2.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	F02.03 - Pescuit de agrement F03.02.03 - capcane, otrăvire, braconaj J02.05.05 - hidrocentrale mici, stavilare J02.06.06 - captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale
E.1	Specia	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758 Cod Natura 2000: 1163 - Directiva Consiliului Europei referitoare la conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice DCE 92/43 EEC din 21 mai 1992
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei – geometrie	
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei – descriere	F02.03 – Cursurile de apă de pe suprafața ariei naturale protejate. F03.02.03 - Cursurile de apă de pe suprafața ariei naturale protejate și zonele umede cu amfibieni. J02.05.05 – Valea Taia J02.06.06 – Valea Taia
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	F02.03 - Pescuit de agrement Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei Scăzută -S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată F03.02.03 - capcane, otrăvire, braconaj Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei

		<p>Scăzută -S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>J02.05.05 - hidrocentrale mici, stavilare</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută -S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>J02.06.06 - captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută -S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p>
E.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informații publice</li> </ul>
E.6	Detalii	<p>F02.03 – Reducerea populației speciei</p> <p>F03.02.03 – Braconaj piscicol, al amfibienilor și al racilor</p> <p>J02.05.05 și J02.06.06 - Afectarea regimului de curgere al apei și a calității apei</p>

### Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei *Cottus gobio*

Tabelul nr. 1.2.2

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințări viitoare	<p>J02.06.02 - captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă</p> <p>J02.05.05 - hidrocentrale mici, stavilare</p> <p>J02.06.06 - captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale</p> <p>J02.12.02 - diguri de apărare pentru inundații în sistemele de apă interioare</p>
F.1	Specia	<p><i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758</p> <p>Cod Natura 2000: 1163</p> <p>- Directiva Consiliului Europei referitoare la conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice DCE 92/43 EEC din 21 mai 1992</p>
F.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra	

	speciei - geometrie	
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere	J02.05.05, J02.06.02 și J02.06.06 – Cursurile de apă de pe suprafața ariei naturale protejate  J02.12.02 – Valea Grădiștei
F.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	J02.06.02 - captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra speciei Scăzută -S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată J02.05.05 - hidrocentrale mici, stavilare Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Ridicată -R- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată J02.06.06 - captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Ridicată -R- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată J02.12.02 - diguri de apărare pentru inundații în sistemele de apă interioare Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra speciei Scăzută -S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Informații publice</li> </ul>
F.6	Detalii	J02.06.02, J02.05.05 și J02.06.06 - Afectarea regimului de curgere al apei și a calității apei și fragmentarea habitatului J02.12.02 – Degradarea habitatului



### 1.3. Evaluarea impacturilor asupra speciei *Barbus meridionalis*

#### Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Barbus meridionalis*

Tabelul nr. 1.3.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	F02.03 - Pescuit de agrement F03.02.03 - capcane, otrăvire, braconaj J02.05.05 - hidrocentrale mici, stavilare J02.06.06 - captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale
E.1	Specia	<i>Barbus meridionalis</i> Risso, 1827 Cod Natura 2000: 1138 - Directiva Consiliului Europei referitoare la conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice DCE 92/43 EEC din 21 mai 1992
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei – geometrie	
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei – descriere	F02.03 – Cursurile de apă de pe suprafața ariei naturale protejate. F03.02.03 - Cursurile de apă de pe suprafața ariei naturale protejate și zonele umede cu amfibieni. J02.05.05 – Valea Taia J02.06.06 – Valea Taia
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	F02.03 - Pescuit de agrement Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei Scăzută -S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată F03.02.03 - capcane, otrăvire, braconaj Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei

		<p>Scăzută -S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>J02.05.05 - hidrocentrale mici, stavilare</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută -S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>J02.06.06 - captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută -S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p>
E.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informații publice</li> </ul>
E.6	Detalii	<p>F02.03 – Reducerea populației speciei</p> <p>F03.02.03 – Braconaj piscicol, al amfibienilor și al racilor</p> <p>J02.05.05 și J02.06.06 - Afectarea regimului de curgere al apei și a calității apei</p>

**Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei *Barbus meridionalis***

**Tabelul nr. 1.3.2**

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1	Amenințări viitoare	<p>J02.06.02 - captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă</p> <p>J02.05.05 - hidrocentrale mici, stavilare</p> <p>J02.06.06 - captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale</p> <p>J02.12.02 - diguri de apărare pentru inundații în sistemele de apă interioare</p>
F.1	Specia	<p><i>Barbus meridionalis</i> Risso, 1827</p> <p>Cod Natura 2000: 1138</p> <p>- Directiva Consiliului Europei referitoare la conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice DCE 92/43 EEC din 21 mai 1992</p>
F.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările	

	viitoare asupra speciei - geometrie	
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere	J02.05.05, J02.06.02 și J02.06.06 – Cursurile de apă de pe suprafața ariei naturale protejate  J02.12.02 – Valea Grădiștei
F.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	J02.06.02 - captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra speciei Scăzută -S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată J02.05.05 - hidrocentrale mici, stavilare Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Ridicată -R- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată J02.06.06 - captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Ridicată -R- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată J02.12.02 - diguri de apărare pentru inundații în sistemele de apă interioare Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra speciei Scăzută -S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Informații publice</li> </ul>
F.6	Detalii	J02.06.02, J02.05.05 și J02.06.06 - Afectarea regimului de curgere al apei și a calității apei și fragmentarea habitatului J02.12.02 – Degradarea habitatului

#### 1.4. Evaluarea impacturilor asupra speciei *Sabanejewia aurata*

##### Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Sabanejewia aurata*

Tabelul nr. 1.4.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	F02.03 - Pescuit de agrement F03.02.03 - capcane, otrăvire, braconaj J02.05.05 - hidrocentrale mici, stavilare J02.06.06 - captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale
E.1	Specia	<i>Sabanejewia aurata</i> Filippi, 1863 Cod Natura 2000: 1146 - Directiva Consiliului Europei referitoare la conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice DCE 92/43 EEC din 21 mai 1992
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei – geometrie	
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei – descriere	F02.03 – Cursurile de apă de pe suprafața ariei naturale protejate. F03.02.03 - Cursurile de apă de pe suprafața ariei naturale protejate și zonele umede cu amfibieni. J02.05.05 – Valea Taia J02.06.06 – Valea Taia
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	F02.03 - Pescuit de agrement Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei Scăzută -S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată F03.02.03 - capcane, otrăvire, braconaj Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei

		<p>Scăzută -S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>J02.05.05 - hidrocentrale mici, stavilare</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută -S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>J02.06.06 - captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale</p> <p>Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei</p> <p>Scăzută -S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p>
E.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informații publice</li> </ul>
E.6	Detalii	<p>F02.03 – Reducerea populației speciei</p> <p>F03.02.03 – Braconaj piscicol, al amfibienilor și al racilor</p> <p>J02.05.05 și J02.06.06 - Afectarea regimului de curgere al apei și a calității apei</p>

**Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei *Sabanejewia aurata***

**Tabelul nr. 1.4.2**

<b>Cod</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1	Amenințări viitoare	<p>J02.06.02 - captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă</p> <p>J02.05.05 - hidrocentrale mici, stavilare</p> <p>J02.06.06 - captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale</p> <p>J02.12.02 - diguri de apărare pentru inundații în sistemele de apă interioare</p>
F.1	Specia	<p><i>Sabanejewia aurata</i> Filippi, 1863</p> <p>Cod Natura 2000: 1146</p> <p>- Directiva Consiliului Europei referitoare la conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice DCE 92/43 EEC din 21 mai 1992</p>
F.2	Localizarea impactului cauzat	

	de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie	
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere	J02.05.05, J02.06.02 și J02.06.06 – Cursurile de apă de pe suprafața ariei naturale protejate  J02.12.02 – Valea Grădiștei
F.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	J02.06.02 - captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra speciei Scăzută -S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată J02.05.05 - hidrocentrale mici, stavilare Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Ridicată -R- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată J02.06.06 - captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Ridicată -R- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată J02.12.02 - diguri de apărare pentru inundații în sistemele de apă interioare Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra speciei Scăzută -S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Informații publice</li> </ul>
F.6	Detalii	J02.06.02, J02.05.05 și J02.06.06 - Afectarea regimului de curgere al apei și a calității apei și fragmentarea habitatului J02.12.02 – Degradarea habitatului

## 2. Evaluarea stării de conservare a speciilor de pești de interes conservativ vizate de proiect

### 2.1. Evaluarea stării de conservare a speciei *Cottus gobio* Linnaeus, 1758

#### Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 2.1.1

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758 COD EUNIS: 1163
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Populație permanentă -sedentară/rezidentă</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	>1000 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>● bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete</li> </ul>
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2%
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>● nesemnificativă</li> </ul>
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există date referitoare la mărimea populației speciei <i>Cottus gobio</i> în planul de management anterior
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	>10.000 indivizi
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Bazată pe opinia experților

A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt; – mai mic</li> </ul>
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”X” – necunoscută, după observațiile din 2014-2015. Pentru o evaluare mai exactă este nevoie de cel puțin 10 ani de observații.</li> </ul>
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• insuficientă – date insuficiente sau nesigure</li> </ul>
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei</li> </ul>
A.15.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației</li> </ul>
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• U1 – nefavorabilă - inadecvată</li> </ul>
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• x – este necunoscută</li> </ul>
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 2.1.1**

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758 COD EUNIS: 1163
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație permanentă -sedentară/rezidentă</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	~12 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin</li> </ul>



		măsurători parțiale.
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există date cu privire la suprafața habitatului speciei <i>Cottus gobio</i> în planul de management anterior
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	~10 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Datele privind estimarea suprafețelor au fost obținute pe baza opiniei experților. Zonele cu fundul albiei acoperit cu pietre și bolovani, cerințe de habitat ale speciei de interes conservativ, între zona păstrăvului și zona lipanului și moioagei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <math>\approx</math> – <b>aproximativ egal</b></li> </ul>
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 0 – stabilă</li> </ul>
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale</li> </ul>
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Medie</li> </ul>
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 0 – stabilă</li> </ul>
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare</li> </ul>
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 0 – stabile</li> </ul>
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Favorabilă</li> </ul>

B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

**Tabelul nr. 2.1.2**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758 COD EUNIS: 1163
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Populație permanentă -sedentară/rezidentă</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>● + – crescătoare</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● &lt; – mai mic</li> </ul>
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>● U1 – perspective rele</li> </ul>
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 0 – stabilă</li> </ul>
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ≈ – <b>aproximativ egal</b></li> </ul>
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● FV – favorabile</li> </ul>
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>● U1 – nefavorabile - inadecvate</li> </ul>
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea</li> </ul>

		în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzută: F02.03 - Pescuit de agrement F03.02.03 - capcane, otrăvire, braconaj J02.05.05 - hidrocentrale mici, stavilare J02.06.06 - captări de apă de suprafață pentru hidrocentrale
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzută: J02.06.02 - captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă J02.12.02 - diguri de apărare pentru inundații în sistemele de apă interioare Ridicată: J02.05.05 - hidrocentrale mici, stavilare J02.06.06 - captări de apă de suprafață pentru hidrocentrale
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	● viabilitatea pe termen lung a speciei nu este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	U2 – nefavorabilă – rea
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

**Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

**Tabelul nr. 2.1.3**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758 COD EUNIS: 1163
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Populație permanentă -sedentară/rezidentă</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● U2 – nefavorabilă – rea</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabile
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul

## 2.2. Evaluarea stării de conservare a speciei *Eudontomyzon danfordi* Regan, 1911

### Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

**Tabelul nr. 2.2.1**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Eudontomyzon danfordi</i> Regan, 1911 COD EUNIS: 9903
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Populație permanentă -sedentară/rezidentă</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	>800 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>● bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete</li> </ul>
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2%
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu	<ul style="list-style-type: none"> <li>● nesemnificativă</li> </ul>

	mărimea populației naționale	
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există date referitoare la mărimea populației speciei <i>Eudontomyzon danfordi</i> în planul de management anterior
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	>5000 indivizi
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Bazată pe opinia experților
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt; – mai mic</li> </ul>
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "X" – necunoscută, după observațiile din 2014-2015. Pentru o evaluare mai exactă este nevoie de cel puțin 10 ani de observații.</li> </ul>
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• insuficientă – date insuficiente sau nesigure</li> </ul>
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei</li> </ul>
A.15.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației</li> </ul>
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• U1 – nefavorabilă - inadecvată</li> </ul>
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• x – este necunoscută</li> </ul>
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 2.2.2**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Eudontomyzon danfordi</i> Regan, 1911 COD EUNIS: 9903
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Populație permanentă -sedentară/rezidentă</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	~12 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.</li> </ul>
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există date cu privire la suprafața habitatului speciei <i>Eudontomyzon danfordi</i> în planul de management anterior
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	~8 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Datele privind estimarea suprafețelor au fost obținute pe baza opiniei experților.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● &lt; – mai mic</li> </ul>
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 0 – stabilă</li> </ul>
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare</li> </ul>
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Medie</li> </ul>
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 0 – stabilă</li> </ul>
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin</li> </ul>

		eșantionare
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 0 – stabile</li> </ul>
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Favorabilă</li> </ul>
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

**Tabelul nr. 2.2.3**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	Specia	<i>Eudontomyzon danfordi</i> Regan, 1911 COD EUNIS: 9903
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Populație permanentă -sedentară/rezidentă</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>● + – crescătoare</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● &lt; – mai mic</li> </ul>
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>● U1 – perspective rele</li> </ul>
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 0 – stabile</li> </ul>
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ≈ – <b>aproximativ egal</b></li> </ul>

	habitatului speciei în viitor	
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● FV – favorabile</li> </ul>
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>● U1 – nefavorabile - inadecvate</li> </ul>
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei</li> </ul>
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Scăzută:</p> <p>F02.03 - Pescuit de agrement</p> <p>F03.02.03 - capcane, otrăvire, braconaj</p> <p>J02.05.05 - hidrocentrale mici, stavilare</p> <p>J02.06.06 - captări de apă de suprafață pentru hidrocentrale</p>
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>Scăzută:</p> <p>J02.06.02 - captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă</p> <p>J02.12.02 - diguri de apărare pentru inundații în sistemele de apă interioare</p> <p>Ridicată:</p> <p>J02.05.05 - hidrocentrale mici, stavilare</p> <p>J02.06.06 - captări de apă de suprafață pentru hidrocentrale</p>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● viabilitatea pe termen lung a speciei nu este asigurată</li> </ul>
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	U2 – nefavorabilă - rea
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	0 – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută	Nu este cazul



	din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	
--	--	--

**Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei  
naturale protejate**

**Tabelul nr. 2.2.4**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Eudontomyzon danfordi</i> Regan, 1911 COD EUNIS: 9903
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație permanentă -sedentară/rezidentă</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• U2 – nefavorabilă - rea</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	0 – este stabile
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul

**2.3. Evaluarea stării de conservare a speciei *Barbus meridionalis* Risso, 1827**

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al  
populației**

**Tabelul nr. 2.3.1**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Barbus meridionalis</i> Risso, 1827 COD EUNIS: 1138
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație potențial permanentă - sedentară/rezidentă</li> </ul>
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Prezența speciei în cadrul ariilor naturale protejate nu a fost confirmată
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale</li> </ul>

A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Prezența speciei în cadrul ariilor naturale protejate nu a fost confirmată
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ne semnificativă</li> </ul>
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există date referitoare la mărimea populației speciei <i>Barbus meridionalis</i> în planul de management anterior
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu a fost estimată
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• x – necunoscut</li> </ul>
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației specie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ”X” – necunoscută, după observațiile din 2014-2015. Pentru o evaluare mai exactă este nevoie de cel puțin 10 ani de observații.</li> </ul>
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• insuficientă – date insuficiente sau nesigure</li> </ul>
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei</li> </ul>
A.15.	Structura populației specie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există date privind structura populației</li> </ul>
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației specie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• X – necunoscută</li> </ul>
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul

A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>● XU - starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă -este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea-</li> </ul>
-------	--	---

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 2.3.2**

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Barbus meridionalis</i> Risso, 1827 COD EUNIS: 1138
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Populație potențial permanentă - sedentară/rezidentă</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Ca urmare a etapei de teren a fost analizată întreaga rețea hidrografică din sit și din vecinătatea acestuia ca urmare a interpretării datelor referitoare la favorabilitatea habitatelor prezente s-a concluzionat că suprafața potențial favorabilă speciei este de aproximativ 86 ha, a se vedea harta din anexa 24 - Distribuția habitatelor potențiale ale speciei <i>Barbus meridionalis</i> în sit și localizarea punctelor de colectare ale speciei în afara sitului
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● insuficientă – date insuficiente sau nesigure</li> </ul>
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există date cu privire la suprafața habitatului speciei <i>Barbus meridionalis</i> în planul de management anterior
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Ca urmare a etapei de teren a fost analizată întreaga rețea hidrografică din sit și din vecinătatea acestuia
B.7.	Metodologia de apreciere a	ca urmare a interpretării datelor referitoare la

	suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	favorabilitatea habitatelor prezente s-a concluzionat că suprafața potențial favorabilă speciei este de aproximativ 86 ha, a se vedea harta din anexa 24 - Distribuția habitatelor potențiale ale speciei <i>Barbus meridionalis</i> în sit și localizarea punctelor de colectare ale speciei în afara sitului
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Aproximativ egală</li> </ul>
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● x – necunoscută</li> </ul>
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● insuficientă – date insuficiente sau nesigure</li> </ul>
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Relative bună</li> </ul>
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● x – necunoscută</li> </ul>
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● insuficientă – date insuficiente sau nesigure</li> </ul>
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● x – necunoscută</li> </ul>
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● FV favorabile -cu mențiunea că habitatul este favorabil speciei însă specia nu a fost identificată, motivele existenței potențiale în sit a speciei pot fi de natură antropogenă respectiv blocarea accesului pe principalele râuri prin construcția de amenajări hidrotehnice în special pe râul Strei. Cu toate acestea starea de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului este favorabilă.</li> </ul>

B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
-------	--	---------------

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

**Tabelul nr. 2.3.3**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Barbus meridionalis</i> Risso, 1827 COD EUNIS: 1138
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Populație potențial permanentă - sedentară/rezidentă</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>● x – necunoscută</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● x – necunoscut</li> </ul>
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>● X – perspective necunoscute</li> </ul>
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● x – necunoscută</li> </ul>
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>● x – necunoscut</li> </ul>
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● FV favorabile -cu mențiunea că habitatul este favorabil speciei însă specia nu a fost identificată, motivele existenței potențiale în sit a speciei pot fi de natură antropogenă respectiv blocarea accesului pe principalele</li> </ul>

		râuri prin construcția de amenajări hidrotehnice în special pe râul Strei. Cu toate acestea starea de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului este favorabilă.
C.9.	Perspectivă speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• X – necunoscute</li> </ul>
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei</li> </ul>
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Scăzută:</p> <p>F02.03 - Pescuit de agrement</p> <p>F03.02.03 - capcane, otrăvire, braconaj</p> <p>J02.05.05 - hidrocentrale mici, stavilare</p> <p>J02.06.06 - captări de apă de suprafață pentru hidrocentrale</p>
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>Scăzută:</p> <p>J02.06.02 - captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă</p> <p>J02.12.02 - diguri de apărare pentru inundații în sistemele de apă interioare</p> <p>Ridicată:</p> <p>J02.05.05 - hidrocentrale mici, stavilare</p> <p>J02.06.06 - captări de apă de suprafață pentru hidrocentrale</p>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei</li> </ul>
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	X – necunoscută
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor	Nu este cazul

	speciei în viitor	
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	XU - starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă -este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea-

**Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

**Tabelul nr. 2.3.4**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Barbus meridionalis</i> Risso, 1827 COD EUNIS: 1138
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Populație potențial permanentă -sedentară/rezidentă</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● X – necunoscută</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>● XU - starea globală de conservare este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă -este nefavorabilă -inadecvată sau nefavorabilă -rea-</li> </ul>

**2.4. Evaluarea stării de conservare a speciei *Sabanejewia aurata* Filippi, 1863**

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

**Tabelul nr. 2.4.1**

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Sabanejewia aurata</i> Filippi, 1863 COD EUNIS: 1146
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Populație potențial permanentă - sedentară/rezidentă</li> </ul>

A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Prezența speciei în cadrul ariilor naturale protejate nu a fost confirmată
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale</li> </ul>
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Prezența speciei în cadrul ariilor naturale protejate nu a fost confirmată
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nesemnificativă</li> </ul>
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există date referitoare la mărimea populației speciei <i>Sabanejewia aurata</i> în planul de management anterior
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu a fost estimată
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• x – necunoscut</li> </ul>
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "X" – necunoscută, după observațiile din 2014-2015. Pentru o evaluare mai exactă este nevoie de cel puțin 10 ani de observații.</li> </ul>
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• insuficientă – date insuficiente sau nesigure</li> </ul>
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este cazul</li> </ul>
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței</li> </ul>



	prin calitative	actuale a mărimii populației speciei
A.15.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● nu există date privind structura populației</li> </ul>
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● X – necunoscută</li> </ul>
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>● XU - starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă -este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea-</li> </ul>

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 2.4.2**

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	<i>Sabanejewia aurata</i> Filippi, 1863 COD EUNIS: 1146
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Populație potențial permanentă - sedentară/rezidentă</li> </ul>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Ca urmare a etapei de teren a fost analizată întreaga rețea hidrografică din sit și din vecinătatea acestuia ca urmare a interpretării datelor referitoare la favorabilitatea habitatelor prezente s-a concluzionat că suprafața potențial favorabilă speciei este de aproximativ 13,6 ha, a se vedea harta din anexa 24 - Distribuția habitatelor potențiale ale speciei <i>Sabanejewia aurata</i> în sit și localizarea punctelor de colectare ale speciei în afara sitului
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● insuficientă – date insuficiente sau nesigure</li> </ul>
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului	Nu există date cu privire la suprafața habitatului

	speciei din planul de management anterior	speciei <i>Sabanejewia aurata</i> în planul de management anterior
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Ca urmare a etapei de teren a fost analizată întreaga rețea hidrografică din sit și din vecinătatea acestuia
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	ca urmare a interpretării datelor referitoare la favorabilitatea habitatelor prezente s-a concluzionat că suprafața potențial favorabilă speciei este de aproximativ 13,6 ha, a se vedea harta din anexa 24 – Distribuția habitatelor potențiale ale speciei <i>Sabanejewia aurata</i> în sit și localizarea punctelor de colectare ale speciei în afara sitului
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● x – necunoscut</li> </ul>
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● x – necunoscută</li> </ul>
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● insuficientă – date insuficiente sau nesigure</li> </ul>
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>● necunoscută</li> </ul>
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● x – necunoscută</li> </ul>
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● insuficientă – date insuficiente sau nesigure</li> </ul>
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● x – necunoscută</li> </ul>
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● FV favorabile - cu mențiunea că habitatul este favorabil speciei însă specia nu a fost identificată</li> </ul>
B.16.	Tendința stării de conservare din	Nu este cazul

punct de vedere al habitatului speciei	
--	--

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

**Tabelul nr. 2.4.3**

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Sabanejewia aurata</i> Filippi, 1863 COD EUNIS: 1146
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Populație potențial permanentă - sedentară/rezidentă</li> </ul>
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>● x – necunoscută</li> </ul>
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● x – necunoscut</li> </ul>
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> <li>● X – perspective necunoscute</li> </ul>
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● x – necunoscută</li> </ul>
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>● x – necunoscut</li> </ul>
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV favorabile - cu mențiunea că habitatul este favorabil speciei însă specia nu a fost identificată, motivele existenței potențiale în sit a speciei pot fi de natură antropogenă respectiv blocarea accesului pe principalele râuri prin construcția de amenajări hidrotehnice în special pe râul Strei. Cu toate acestea, perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului sunt favorabile.
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>● X – necunoscute</li> </ul>

C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei</li> </ul>
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Scăzută:</p> <p>F02.03 - Pescuit de agrement</p> <p>F03.02.03 - capcane, otrăvire, braconaj</p> <p>J02.05.05 - hidrocentrale mici, stavilare</p> <p>J02.06.06 - captări de apă de suprafață pentru hidrocentrale</p>
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>Scăzută:</p> <p>J02.06.02 - captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă</p> <p>J02.12.02 - diguri de apărare pentru inundații în sistemele de apă interioare</p> <p>Ridicată:</p> <p>J02.05.05 - hidrocentrale mici, stavilare</p> <p>J02.06.06 - captări de apă de suprafață pentru hidrocentrale</p>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei</li> </ul>
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	X – necunoscută
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XU - starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă -este nefavorabilă - inadecvată sau</li> </ul>

		nefavorabilă - rea-
--	--	---------------------

**Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei  
naturale protejate**

**Tabelul nr. 2.4.4**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	<i>Sabanejewia aurata</i> Filippi, 1863 COD EUNIS: 1146
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Populație potențial permanentă -sedentară/rezidentă</li> </ul>
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> <li>● X – necunoscută</li> </ul>
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> <li>● XU - starea globală de conservare este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă -este nefavorabilă -inadecvată sau nefavorabilă -rea-</li> </ul>