

**Anexa nr. 17 la Planul de management. Studiu de evaluare a statutului de conservare
pentru specii de lilieci și habitatul 8310**

Cuprins

1. Activități cu potențial impact -presiuni și amenințări- asupra speciilor de chiroptere vizate de contract	3
1.1. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Miniopterus schreibersii</i> Kuhl, 1819	3
1.2. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Myotis blythii</i> Tomes, 1857	5
1.3. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> Schreber, 1774.....	8
1.4. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Rhinolophus hipposideros</i> Bechstein, 1800	12
1.5. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Myotis myotis</i> Borkhausen, 1797	15
1.6. Evaluarea impacturilor asupra speciei <i>Barbastella barbastellus</i> Schreber, 1774	19
2. Evaluarea impacturilor asupra habitatului 8310 - peșteri închise publicului	23
3. Evaluarea stării de conservare a speciilor de chiroptere de interes conservativ vizate de proiect	26
3.1. Evaluarea stării de conservare a speciei <i>Miniopterus schreibersii</i> Kuhl, 1819.....	26
3.2. Evaluarea stării de conservare a speciei <i>Myotis blythii</i> Tomes, 1857	31
3.3. Evaluarea stării de conservare a speciei <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> Schreber, 1774	36
3.4. Evaluarea stării de conservare a speciei <i>Rhinolophus hipposideros</i> Bechstein, 1800...	42
3.5. Evaluarea stării de conservare a speciei <i>Myotis myotis</i> Tomes, 1857	48
3.6. Evaluarea stării de conservare a speciei <i>Barbastella barbastellus</i> Schreber, 1774.....	53
4. Evaluarea stării de conservare a habitatului 8310	59

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

1.1. Evaluarea impacturilor asupra speciei *Miniopterus schreibersii* Kuhl, 1819

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Miniopterus schreibersii*

Tabelul nr. 1.1.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	G01.04.02 Speologie G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri G05.04 Vandalism
E.1	Specia	<i>Miniopterus schreibersii</i> Kuhl, 1819 Cod Natura 2000: 1310 Convenția de la Berna, Anexa II; Convenția de la Bonn, Anexa II, Directiva UE Habitatare și Specii, Anexa II și IV; IUCN Lista Roșie LR: nt.
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	Reprezentare grafică redată în cadrul Anexei 24
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	Prezența speciei <i>Miniopterus schreibersii</i> a fost confirmată în cadrul peșterilor Șura Mare și Bolii. Presiunile sunt prezente în ambele peșteri.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	1. G01.04.02 Speologie Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată 2. G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei

		Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată 3. G05.04 Vandalism Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	● Informații publice
E.6	Detalii	G01.04.02 și G01.04.03 – Deranjul provocat coloniilor de hibernare și de maternitate prin zgomot, fotografiere, iluminare artificială sau orice altă formă de deranj, în cadrul vizitelor în peșteră. G05.04 – Deteriorarea habitatului datorită distrugerii formațiunilor din peșteri. Odată cu desfășurarea / inițierea activităților turistice în Peștera Bolii, <i>Miniopterus schreibersii</i> a pierdut un adăpost, respectiv o colonie de naștere.

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei *Miniopterus schreibersii*

Tabelul nr. 1.1.2

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	Amenințările viitoare sunt de fapt continuarea presiunilor actuale. Posibile amenințări viitoare: G01.04.02 Speologie G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri G05.04 Vandalism
F.1	Specia	<i>Miniopterus schreibersii</i> Kuhl, 1819 Cod Natura 2000: 1310 Convenția de la Berna, Anexa II; Convenția de la Bon, Anexa II, Directiva UE Habitare și Specii, Anexa II și IV; IUCN Lista Roșie LR: nt.
F.2	Localizarea impactului cauzat de	Reprezentare grafică redată în cadrul Anexei 24

	amenințările viitoare asupra speciei - geometrie	
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere	Prezența speciei <i>Miniopterus schreibersii</i> a fost confirmată în cadrul peșterilor Șura Mare și Bolii. Amenințările sunt prezente în ambele peșteri.
F.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	1. G01.04.02 Speologie Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată 2. G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată 3. G05.04 Vandalism Intensitatea localizată a amenințărilor 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"> • Informații publice
F.6	Detalii	G01.04.02 și G01.04.03 – Deranjul provocat coloniilor de hibernare și de maternitate prin zgomot, fotografiere, iluminare artificială sau orice altă formă de deranj, în cadrul vizitelor în peșteră. G05.04 – Deteriorarea habitatului datorită distrugerii formațiunilor din peșteri și vandalism direct asupra liliecilor.

1.2. Evaluarea impacturilor asupra speciei *Myotis blythii* Tomes, 1857

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Myotis blythii*

Tabelul nr. 1.2.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	G01.04.02 Speologie

		G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri G05.04 Vandalism
E.1	Specia	<i>Myotis blythii</i> Tomes, 1857 Cod Natura 2000: 1307 Convenția de la Berna, Anexa II; Convenția de la Bonn, Anexa II; Directiva UE Habitatare și Specii, Anexa II și Anexa IV; IUCN Lista Roșie LR: 1c.
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	Reprezentare grafică redată în cadrul Anexei 24
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	Prezența speciei <i>Myotis blythii/oxynathus</i> a fost confirmată în cadrul peșterilor Șura Mare, Cioclovina Uscată, Cioclovina cu Apă, Ponorici și Tecuri. Toate presiunile identificate sunt prezente în cadrul tuturor peșterilor în care specia a fost identificată.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	1. G01.04.02 Speologie Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată 2. G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată 3. G05.04 Vandalism Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	● Informații publice
E.6	Detalii	G01.04.02 și G01.04.03 – Deranjul provocat coloniilor de hibernare și de maternitate prin zgomot, fotografiere, iluminare

		artificială sau orice altă formă de deranj, în cadrul vizitelor în peșteră. G05.04 – Deteriorarea habitatului datorită distrugerii formațiunilor din peșteri.
--	--	--

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei *Myotis blythii*

Tabelul nr. 1.2.2

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	Amenințările viitoare sunt de fapt continuarea presiunilor actuale. Posibile amenințări viitoare: G01.04.02 Speologie G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri G05.04 Vandalism E06.02 Reconstrucția, renovarea clădirilor
F.1	Specia	<i>Myotis blythii</i> Tomes, 1857 Cod Natura 2000: 1307 Convenția de la Berna, Anexa II; Convenția de la Bonn, Anexa II; Directiva UE Habitata si Specii, Anexa II si Anexa IV; IUCN Lista Roșie LR: 1c.
F.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie	Reprezentare grafică redată în cadrul Anexei 24
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere	Prezența speciei <i>Myotis blythii/oxynathus</i> a fost confirmată în cadrul peșterilor Șura Mare, Cioclovina Uscată, Ponorici și Tecuri. Amenințările G01.04.02, G01.04.03 și G05.04 sunt prezente în cadrul tuturor peșterilor în care specia a fost identificată, și pot fi prezente în alte peșteri din sit. Amenințarea E06.02 poate fi prezentă în cazul coloniilor de naștere care ocupă adăposturi antropice (biserici etc.).
F.4	Intensitatea localizată a	1. G01.04.02 Speologie Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei

	impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	<p>Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>2. G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei</p> <p>Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>3. G05.04 Vandalism</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei</p> <p>Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.</p> <p>4. E06.02 Reconstrucția, renovarea clădirilor</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei</p> <p>Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p>
F.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice
F.6	Detalii	<p>G01.04.02 și G01.04.03 – Deranjul provocat coloniilor de hibernare și de maternitate prin zgomot, fotografiere, iluminare artificială sau orice altă formă de deranj, în cadrul vizitelor în peșteră.</p> <p>G05.04 – Deteriorarea habitatului datorită distrugerii formațiunilor din peșteri și vandalism direct asupra liliecilor.</p> <p>E06.02 – Distrugerea/ alungarea/ fragmentarea coloniilor (în special a coloniilor de naștere) în urma reabilitării clădirilor cu metode incompatibile cu conservarea liliecilor.</p>

1.3. Evaluarea impacturilor asupra speciei *Rhinolophus ferrumequinum* Schreber, 1774

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Rhinolophus ferrumequinum*

Tabelul nr. 1.3.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	G01.04.02 Speologie

		G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri G05.04 Vandalism
E.1	Specia	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> Schreber, 1774 Cod Natura 2000: 1304 Convenția de la Berna ; Anexa II ; Convenția de la Bonn, Anexa II ; Direcțiile UE pentru habitate și specii, Anexa II și Anexa IV; IUCN Lista roșie : LR : nt.
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	Reprezentare grafică redată în cadrul Anexei 24
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	Prezența speciei <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> a fost confirmată în cadrul sistemului carstic Ponorici-Cioclovina, Cioclovina Uscată, Peștera Șura Mare, Peștera Gaura Oanei, Peștera Tecuri și peștera Bolii. Toate presiunile identificate sunt prezente în cadrul tuturor peșterilor în care specia a fost identificată.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	1. G01.04.02 Speologie Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată 2. G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată 3. G05.04 Vandalism Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	● Informații publice
E.6	Detalii	G01.04.02 și G01.04.03 – Deranjul provocat coloniilor de hibernare și de maternitate prin zgomot, fotografiere, iluminare

		artificială sau orice altă formă de deranj, în cadrul vizitelor în peșteră. G05.04 – Deteriorarea habitatului datorită distrugerii formațiunilor din peșteri.
--	--	--

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei *Rhinolophus ferrumequinum*

Tabelul nr. 1.3.2

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	Amenințările viitoare sunt de fapt continuarea presiunilor actuale. Posibile amenințări viitoare: G01.04.02 Speologie G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri G05.04 Vandalism E06.02 Reconstrucția, renovarea clădirilor J03.02 reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice
F.1	Specia	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> Schreber, 1774 Cod Natura 2000: 1304 Convenția de la Berna ; Anexa II ; Convenția de la Bonn, Anexa II ; Direcțiile UE pentru habitate și specii, Anexa II și Anexa IV; IUCN Lista roșie : LR : nt.
F.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie	Reprezentare grafică redată în cadrul Anexei 24
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere	Prezența speciei <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> a fost confirmată în cadrul sistemului carstic Ponorici-Cioclovina, Cioclovina Uscată, Peștera Șura Mare, Peștera Gaura Oanei, Peștera Tecuri și Peștera Bolii. Amenințările G01.04.02, G01.04.03 și G05.04 sunt prezente în cadrul tuturor peșterilor în care specia a fost identificată, și pot fi prezente în alte peșteri din sit. Amenințarea E06.02 poate fi prezentă în cazul coloniilor de naștere care ocupă

		adăposturi antropice (biserici etc.). Amenințarea J03.02 poate fi prezentă în zone cu activități de silvicultură invazive, practici intensive de pășunare, tăiere șir de arbori, drumuri, etc., iar fragmentarea habitatelor cu păduri bătrâne ar avea efect negativ asupra prosperării populațiilor speciei.
F.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	<p>1. G01.04.02 Speologie Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>2. G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>3. G05.04 Vandalism Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>4. E06.02 Reconstrucția, renovarea clădirilor Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>5. J03.02 reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice Fragmentarea habitatelor cu păduri bătrâne are efect negativ asupra prosperării populațiilor speciei. Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p>
F.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice
F.6	Detalii	<p>G01.04.02 și G01.04.03 – Deranjul provocat coloniilor de hibernare și de maternitate prin zgomot, fotografiere, iluminare artificială sau orice altă formă de deranj, în cadrul vizitelor în peșteră.</p> <p>G05.04 – Deteriorarea habitatului datorită distrugerii</p>

		<p>formațiunilor din peșteri și vandalism direct asupra liliecilor.</p> <p>E06.02 – Distrugerea/ alungarea/ fragmentarea coloniilor (în special a coloniilor de naștere) în urma reabilitării clădirilor cu metode incompatibile cu conservarea liliecilor.</p> <p>J03.02 – Fragmentarea habitatului prin intervenții silviculturale și dezvoltarea infrastructurii locale.</p>
--	--	---

1.4. Evaluarea impacturilor asupra speciei *Rhinolophus hipposideros* Bechstein, 1800

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Rhinolophus hipposideros*

Tabelul nr. 1.4.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	G01.04.02 Speologie G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri G05.04 Vandalism
E.1	Specia	<i>Rhinolophus hipposideros</i> Bechstein, 1800 Cod Natura 2000: 1303 Convenția de la Berna, Anexa II; Convenția de la Bonn, Anexa II; Directiva UE Habitare și Specii, Anexa II și Anexa IV; IUCN Lista roșie: VU A2c.
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	Reprezentare grafică redată în cadrul Anexei 24
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	Prezența speciei <i>Rhinolophus hipposideros</i> a fost confirmată în cadrul sistemului carstic Ponorici-Cioclovina, Cioclovina Uscată, Peștera Șura Mare, Peștera Gaura Oanei, Peștera Bolii, Peștera Tecuri, Galeria nr. 2 de la Făguleți, Galeria de la Hodineală și Galeriele 1 și 2 de la Strâmtori. Presiunile sunt valabile în cazul tuturor peșterilor și adăposturilor antropice subterane unde se identifică specia.

E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	<p>1. G01.04.02 Speologie Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>2. G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>3. G05.04 Vandalism Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.</p>
E.5	Confidențialitate	● Informații publice
E.6	Detalii	<p>G01.04.02 și G01.04.03 – Deranjul provocat coloniilor de hibernare și de maternitate prin zgomot, fotografiere, iluminare artificială sau orice altă formă de deranj, în cadrul vizitelor în peșteră.</p> <p>G05.04 – Deteriorarea habitatului datorită distrugerii formațiunilor din peșteri.</p>

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei *Rhinolophus hipposideros*

Tabelul nr. 1.4.2

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	<p>Amenințările viitoare sunt de fapt continuarea presiunilor actuale.</p> <p>Posibile amenințări viitoare:</p> <p>G01.04.02 Speologie</p> <p>G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri</p> <p>G05.04 Vandalism</p> <p>E06.02 Reconstrucția, renovarea clădirilor</p> <p>J03.02 reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice</p>
F.1	Specia	<p><i>Rhinolophus hipposideros</i> Bechstein, 1800</p> <p>Cod Natura 2000: 1303</p>

		Convenția de la Berna, Anexa II; Convenția de la Bonn, Anexa II; Directiva UE Habitare și Specii, Anexa II și Anexa IV; IUCN Lista roșie: VU A2c.
F.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie	Reprezentare grafică redată în cadrul Anexei 24
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere	Prezența speciei <i>Rhinolophus hipposideros</i> a fost confirmată în cadrul sistemului carstic Ponorici-Cioclovina, Cioclovina Uscată, Peștera Șura Mare, Peștera Gaura Oanei, Peștera Tecuri, Peștera Bolii, Galeria nr. 2 de la Făguleți, Galeria de la Hodineală și Galerile 1 și 2 de la Strâmtori. Amenințările G01.04.02, G01.04.03 și G05.04 sunt prezente în cadrul tuturor peșterilor în care specia a fost identificată, și pot fi prezente în alte peșteri din sit. Amenințarea E06.02 poate fi prezentă în cazul coloniilor de naștere care ocupă adăposturi antropice (biserici etc.). Amenințarea J03.02 poate fi prezentă în zone cu activități de silvicultură invazive, practici intensive de pășunare, tăiere și de arbori etc., iar fragmentarea habitatelor cu păduri bătrâne ar avea efect negativ asupra prosperării populațiilor speciei.
F.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	1. G01.04.02 Speologie Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată 2. G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată 3. G05.04 Vandalism Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată

		<p>4. E06.02 Reconstrucția, renovarea clădirilor</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>5. J03.02 reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice</p> <p>Fragmentarea habitatelor cu păduri bătrâne are efect negativ asupra prosperării populațiilor speciei.</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p>
F.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> ● Informații publice
F.6	Detalii	<p>G01.04.02 și G01.04.03 – Deranjul provocat coloniilor de hibernare și de maternitate prin zgomot, fotografiere, iluminare artificială sau orice altă formă de deranj, în cadrul vizitelor în peșteră.</p> <p>G05.04 – Deteriorarea habitatului datorită distrugerii formațiunilor din peșteri și vandalism direct asupra liliecilor.</p> <p>E06.02 – Distrugerea/ alungarea/ fragmentarea coloniilor (în special a coloniilor de naștere) în urma reabilitării clădirilor cu metode incompatibile cu conservarea liliecilor.</p> <p>J03.02 – Fragmentarea habitatului prin intervenții silviculturale și dezvoltarea infrastructurii locale.</p>

1.5. Evaluarea impacturilor asupra speciei *Myotis myotis* Borkhausen, 1797

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Myotis myotis*

Tabelul nr. 1.5.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	<p>G01.04.02 Speologie</p> <p>G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri</p> <p>G05.04 Vandalism</p>
E.1	Specia	<p><i>Myotis myotis</i> Borkhausen, 1797</p> <p>Cod Natura 2000: 1324</p>

		Convenția de la Berna, Anexa II, Convenția de la Bonn, Anexa II, Directiva UE Habitate și Specii, Anexa II și Anexa IV, IUCN Lista Roșie LR: nt. 2001
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	Reprezentare grafică redată în cadrul Anexei 24
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	Prezența speciei <i>Myotis myotis</i> a fost confirmată în cadrul sistemului carstic Ponorici-Cioclovina, Cioclovina Uscată, peștera Șura Mare și peștera Tecuri. Toate presiunile identificate sunt prezente în cadrul tuturor peșterilor în care specia a fost identificată.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	1. G01.04.02 Speologie Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată 2. G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată 3. G05.04 Vandalism Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată.
E.5	Confidențialitate	● Informații publice
E.6	Detalii	G01.04.02 și G01.04.03 – Deranjul provocat coloniilor de hibernare și de maternitate prin zgomot, fotografiere, iluminare artificială sau orice altă formă de deranj, în cadrul vizitelor în peșteră. G05.04 – Deteriorarea habitatului datorită distrugerii formațiunilor din peșteri.

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei *Myotis myotis*

Tabelul nr. 1.5.2

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	Amenințările viitoare sunt de fapt continuarea presiunilor actuale. Posibile amenințări viitoare: G01.04.02 Speologie G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri G05.04 Vandalism E06.02 Reconstrucția, renovarea clădirilor J03.02 reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice
F.1	Specia	<i>Myotis myotis</i> Borkhausen, 1797 Cod Natura 2000: 1324 Convenția de la Berna, Anexa II, Convenția de la Bonn, Anexa II, Directiva UE Habitate și Specii, Anexa II și Anexa IV, IUCN Lista Roșie LR: nt. 2001
F.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie	Reprezentare grafică redată în cadrul Anexei 24
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere	Prezența speciei <i>Myotis myotis</i> a fost confirmată în cadrul sistemului carstic Ponorici-Cioclovina, peștera Șura Mare, Cioclovina Uscată și Peștera Tecuri. Amenințările G01.04.02, G01.04.03 și G05.04 sunt prezente în cadrul tuturor peșterilor în care specia a fost identificată, și pot fi prezente în alte peșteri din sit. Amenințarea E06.02 poate fi prezentă în cazul coloniilor de naștere care ocupă adăposturi antropice (biserici etc.). Amenințarea J03.02 poate fi prezentă în zone cu activități de silvicultură invazive, practici intensive de pășunare, tăiere șir de arbori etc., iar fragmentarea habitatelor cu păduri bătrâne ar avea efect negativ asupra prosperării populațiilor speciei.
F.4	Intensitatea localizată a	1. G01.04.02 Speologie Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei

	<p>impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei</p>	<p>Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>2. G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei</p> <p>Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>3. G05.04 Vandalism</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei</p> <p>Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>4. E06.02 Reconstrucția, renovarea clădirilor</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei</p> <p>Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>5. J03.02 reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice</p> <p>Fragmentarea habitatelor cu păduri bătrâne are efect negativ asupra prosperării populațiilor speciei.</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei</p> <p>Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p>
F.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> ● Informații publice
F.6	Detalii	<p>G01.04.02 și G01.04.03 – Deranjul provocat coloniilor de hibernare și de maternitate prin zgomot, fotografiere, iluminare artificială sau orice altă formă de deranj, în cadrul vizitelor în peșteră.</p> <p>G05.04 – Deteriorarea habitatului datorită distrugerii formațiunilor din peșteri și vandalism direct asupra liliecilor.</p> <p>E06.02 – Distrugerea/ alungarea/ fragmentarea coloniilor (în special a coloniilor de naștere) în urma reabilitării clădirilor cu metode incompatibile cu conservarea liliecilor.</p> <p>J03.02 – Fragmentarea habitatului prin intervenții silviculturale și dezvoltarea infrastructurii locale.</p>

1.6. Evaluarea impacturilor asupra speciei *Barbastella barbastellus* Schreber, 1774

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei *Barbastella barbastellus*

Tabelul nr. 1.6.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B07 Alte activități silvice decât cele listate: intensificarea exploatărilor forestiere G01.04.02 Speologie G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri G05.04 Vandalism
E.1	Specia	<i>Barbastella barbastellus</i> Schreber, 1774 Cod Natura 2000: 1308 IUCN: VU Red List Category – Europe
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	Reprezentare grafică redată în cadrul Anexei 24
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	Prezența speciei <i>Barbastella barbastellus</i> a fost confirmată în cadrul Peșterilor Șura Mare, Cioclovina Uscată, Cioclovina cu Apă și Peștera Bolii. Pentru peșteri au fost identificate presiuni similare. Suplimentar, datorită ecologiei speciei (dependență de păduri mature, arbori scorburoși etc), s-au identificat presiunile B02.04, B07 și J03.02.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	1. B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată 2. B07 Alte activități silvice decât cele listate: intensificarea exploatărilor forestiere 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>3. G01.04.02 Speologie</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>4. G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri</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 afectat</p> <p>5. G05.04 Vandalism</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"> ● Informații publice
E.6	Detalii	<p>B02.04 – Distrugerea cavitațiilor din arborii uscați sau în curs de uscure în care specia habitează.</p> <p>B07 - Deranjul creat de exploatarea forestieră și reducerea habitatului.</p> <p>G01.04.02 și G01.04.03 – Deranjul provocat coloniilor de hibernare și de maternitate prin zgomot, fotografiere, iluminare artificială sau orice altă formă de deranj, în cadrul vizitelor în peșteră.</p> <p>G05.04 – Deteriorarea habitatului datorită distrugerii formațiunilor din peșteri.</p>

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei *Barbastella barbastellus*

Tabelul nr. 1.6.2

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	Amenințările viitoare sunt de fapt continuarea presiunilor actuale.

		<p>Posibile amenințări viitoare:</p> <p>B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare</p> <p>B07 Alte activități silvice decât cele listate: intensificarea exploatărilor forestiere</p> <p>G01.04.02 Speologie</p> <p>G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri</p> <p>G05.04 Vandalism</p> <p>J03.02 reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice</p>
F.1	Specia	<p><i>Barbastella barbastellus</i> Schreber, 1774</p> <p>Cod Natura 2000: 1308</p> <p>IUCN: VU Red List Category – Europe</p>
F.2	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie	<p>Reprezentare grafică redată în cadrul Anexei 24</p>
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere	<p>Prezența speciei <i>Barbastella barbastellus</i> a fost confirmată în cadrul Peșterilor Șura Mare, Cioclovina Uscată, Cioclovina cu Apă și Peștera Bolii. Pentru peșteri au fost identificate amenințări similare. Suplimentar, datorită ecologiei speciei (dependență de păduri mature, arbori scorburoși etc), s-au identificat amenințările B02.04, B07 și J03.02.</p>
F.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	<p>1. B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare</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>2. B07 Alte activități silvice decât cele listate: intensificarea exploatărilor forestiere</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>3. G01.04.02 Speologie</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>4. G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri</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 afectat</p> <p>5. G05.04 Vandalism</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>6. J03.02 reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice</p> <p>Fragmentarea habitatelor cu păduri bătrâne are efect negativ asupra prosperării populațiilor speciei.</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei</p> <p>Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p>
F.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> ● Informații publice
F.6	Detalii	<p>B02.04 – Distrugerea cavitațiilor din arborii uscați sau în curs de uscare în care specia habitează.</p> <p>B07 - Deranjul creat de exploatarea forestieră și reducerea habitatului.</p> <p>G01.04.02 și G01.04.03 – Deranjul provocat coloniilor de hibernare și de maternitate prin zgomot, fotografiere, iluminare artificială sau orice altă formă de deranj, în cadrul vizitelor în peșteră.</p> <p>G05.04 – Deteriorarea habitatului datorită distrugerii formațiunilor din peșteri și vandalism direct asupra liliecilor.</p> <p>J03.02 – Fragmentarea habitatului prin intervenții silviculturale și dezvoltarea infrastructurii locale.</p>

2. Evaluarea impacturilor asupra habitatului 8310 - peșteri închise publicului

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului 8310

Tabelul nr. 2.1

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	G01.04.02 Speologie G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri G05 Alte intruziuni și dezechilibre umane G05.04 Vandalism
G.1	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> tip de habitat de importanță comunitară
G.2	Codul unic al tipului de habitat	8310 Directiva UE Habitare și Specii, Anexa I, II și IV
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - geometrie	Reprezentare grafică redată în cadrul Anexei 24
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat - descriere	Presiunile au fost identificate în cadrul activității de inventariere a speciilor de lilieci. Ele reprezintă o însumare a tuturor presiunilor identificate în cadrul diferitelor peșteri de pe suprafața ariilor naturale protejate.
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	G01.04.02 Speologie Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată G05 Alte intruziuni și dezechilibre umane Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul

		respectiv, nu este semnificativ afectată G05.04 Vandalism Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Publice
G.7	Detalii	G01.04.02, G01.04.03, G05 și G05.04 - Deteriorarea habitatului prin vizitarea peșterilor, deteriorarea sau distrugerea formațiunilor, vandalizarea pereților și poluarea fonică, luminoasă și cu deșeuri.

Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra habitatului 8310

Tabelul nr. 2.2

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	Amenințările viitoare sunt de fapt continuarea presiunilor actuale. Posibile amenințări viitoare: G01.04.02 Speologie G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri G05 Alte intruziuni și dezechilibre umane G05.04 Vandalism
H.1	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> • tip de habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	8310 Directiva UE Habitare și Specii, Anexa I, II și IV
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat - geometrie	Reprezentare grafică redată în cadrul Anexei 24
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de	Presiunile au fost identificate în cadrul activității de inventariere a speciilor de lilieci. Ele reprezintă o însumare a tuturor presiunilor identificate în cadrul diferitelor peșteri de pe suprafața ariilor naturale protejate.

	habitat - descriere	
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	<p>G01.04.02 Speologie</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>G05 Alte intruziuni și dezechilibre umane</p> <p>Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p> <p>G05.04 Vandalism Intensitatea localizată a amenințărilor viitoare asupra speciei Scăzută S – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată</p>
H.6	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> ● Publice
H.7	Detalii	G01.04.02, G01.04.03, G05 și G05.04 - Deteriorarea habitatului prin vizitarea peșterilor, deteriorarea sau distrugerea formațiunilor, vandalizarea pereților și a speciilor care habitează în subteran și poluarea fonică, luminoasă și cu deșeuri.

3. Evaluarea stării de conservare a speciilor de chiroptere de interes conservativ vizate de proiect

3.1. Evaluarea stării de conservare a speciei *Miniopterus schreibersii* Kuhl, 1819

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

Tabelul nr. 3.1.1

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Miniopterus schreibersii</i> Kuhl, 1819 COD EUNIS: 1310
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> Populație permanentă -sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	~24.000 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	10-20%
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> semnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există date referitoare la mărimea populației speciei <i>Miniopterus schreibersii</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	Bazată pe opinia experților, respectiv pe numărul minim de exemplare observate într-un sezon de monitorizare.

A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> ● \approx – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației specie	<ul style="list-style-type: none"> ● "X" – necunoscută, după observațiile din 2014-2015. Pentru o evaluare mai exactă este nevoie de cel puțin 10 ani de observații.
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> ● nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15.	Structura populației specie	<ul style="list-style-type: none"> ● structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației specie	<ul style="list-style-type: none"> ● Favorabilă
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	Nu este cazul

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

Tabelul nr. 3.1.2

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Miniopterus schreibersii</i> Kuhl, 1819 COD EUNIS: 1310
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă -sedentară/rezidentă

B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	aprox. 28.000 ha Pe baza formularului standard habitatele tipice ale speciei, adică pădurile de foioase, mixte și cele în tranziție reprezintă 71% din suprafața totală de 38.800 ha al ROSCI0087.
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului specie	- bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există date cu privire la suprafața habitatului speciei <i>Miniopterus schreibersii</i> în planul de management anterior
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	aprox. 28.000 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 procentajelor din formularul standard al sitului.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● \approx – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● bună -adecvată-
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabile

	calității habitatului specie	
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Favorabilă
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. 3.1.3

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Miniopterus schreibersii</i> Kuhl, 1819 COD EUNIS: 1310
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● ≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabile
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● ≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabile

	vedere al habitatului specie	
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei. Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor nu poate fi estimat pe baze aritmetice. Cu toate că în peștera Bolii intensitatea impacturilor este ridicată, numărul indivizilor identificați este ne semnificativ - 8, raportat la populația estimată pe sit - 25.000 indivizi prezenți în peștera Șura Mare, cu impacturi de intensitate scăzută
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Scăzut - G01.04.02 Speologie - G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri - G05.04 Vandalism
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Scăzut - G01.04.02 Speologie - G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri - G05.04 Vandalism
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● Favorabilă
C.15.	Tendența 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	Nu este cazul

	perspectivelor speciei în viitor	
--	----------------------------------	--

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

Tabelul nr. 3.1.4

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Miniopterus schreibersii</i> Kuhl, 1819 COD EUNIS: 1310
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

3.2. Evaluarea stării de conservare a speciei *Myotis blythii* Tomes, 1857

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

Tabelul nr. 3.2.1

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Myotis blythii</i> Tomes, 1857 COD EUNIS: 1307
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	~400-800 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației	0-2%

	speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> ● nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există date referitoare la mărimea populației speciei <i>Myotis blythii</i> în planul de management anterior
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	La nivelul actual
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"> ● \approx – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● "X" – necunoscută, după observațiile din 2014-2015. Pentru o evaluare mai exactă este nevoie de cel puțin 10 ani de observații.
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> ● nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Favorabilă

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	Nu este cazul

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

Tabelul nr. 3.2.2

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Myotis blythii</i> Tomes, 1857 COD EUNIS: 1307
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	aprox. 4.300 ha Pe baza formularului standard habitatele tipice ale speciei, adică habitate deschise, pajiști, pășuni, fânețe reprezintă 11% din suprafața totală de 38.800 ha al ROSCI0087.
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există date cu privire la suprafața habitatului speciei <i>Myotis blythii</i> în planul de management anterior
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	aprox. 4.300 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 procentajelor din formularul standard.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului specie	<ul style="list-style-type: none"> ● \approx – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă

B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● bună -adecvată-
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin 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"> ● 0 – stabile
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Favorabilă
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. 3.2.3

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Myotis blythii</i> Tomes, 1857 COD EUNIS: 1307
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă

	populației	
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● \approx – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabile
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● \approx – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Scăzut - G01.04.02 Speologie - G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri - G05.04 Vandalism
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Scăzut - G01.04.02 Speologie - G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri - G05.04 Vandalism - E06.02 Reconstrucția, renovarea clădirilor
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată

C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Favorabilă
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	Nu este cazul

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

Tabelul nr. 3.2.4

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Myotis blythii</i> Tomes, 1857 COD EUNIS: 1307
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

3.3. Evaluarea stării de conservare a speciei *Rhinolophus ferrumequinum* Schreber, 1774

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

Tabelul nr. 3.3.1

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> Schreber, 1774

		COD EUNIS: 1304
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	~1000-1500 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	5-10%
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> ● semnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există date referitoare la mărimea populației speciei <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> în planul de management anterior
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	La nivelul actual
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"> ● \approx – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● "X" – necunoscută, după observațiile din 2014-2015. Pentru o evaluare mai exactă este nevoie de cel puțin 10 ani de observații.
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul

	mărimii populației speciei	
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	<ul style="list-style-type: none"> • nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • Favorabilă
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	Nu este cazul

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

Tabelul nr. 3.3.2

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> Schreber, 1774 COD EUNIS: 1304
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație permanentă -sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	aprox. 38.000 ha Pe baza ecologiei, specia poate folosi întregul teritoriu al sitului ca habitat de hrănire: păduri de foioase, pășuni, pajiști, tufăris.
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului specie	- medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există date cu privire la suprafața habitatului speciei <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> în planul de management anterior
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului	aprox. 38.000 ha

	speciei în aria naturală protejată	
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 specie	<ul style="list-style-type: none"> ● \approx – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului specie	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului specie	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● bună -adecvată-
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului specie	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului specie	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului specie	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului specie	<ul style="list-style-type: none"> ● Favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului specie	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului specie	Nu este cazul

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

Tabelul nr. 3.3.3

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> Schreber, 1774 COD EUNIS: 1304
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● \approx – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului specie	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● \approx – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei. Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor nu poate fi estimat pe baze aritmetice. Cu toate că în peștera Bolii intensitatea impacturilor

		este ridicată, numărul indivizilor identificați este nesemnificativ – 40 indivizi reprezentând aproximativ 5%, raportat la populația estimată pe sit - 750 indivizi prezenți în peștera Șura Mare, Cioclovina Uscată și Cioclovina Umedă, cu impacturi de intensitate scăzută
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Scăzut - G01.04.02 Speologie - G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri - G05.04 Vandalism
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra specie	<ul style="list-style-type: none"> ● Scăzut - G01.04.02 Speologie - G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri - G05.04 Vandalism - E06.02 Reconstrucția, renovarea clădirilor - J03.02 reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a specie	● viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	● Favorabilă
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	Nu este cazul

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

Tabelul nr. 3.3.4

Nr	Parametru	Descriere
----	-----------	-----------

A.1.	Specia	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> Schreber, 1774 COD EUNIS: 1304
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a specie	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabilă
D.4.	Tendența stării globale de conservare a specie	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

3.4. Evaluarea stării de conservare a speciei *Rhinolophus hipposideros* Bechstein, 1800
Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Tabelul nr. 3.4.1

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Rhinolophus hipposideros</i> Bechstein, 1800 COD EUNIS: 1303
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	~1000-1500 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	5-10%
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> ● semnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației	Nu există date referitoare la mărimea populației

	estimate în planul de management anterior	speciei <i>Rhinolophus hipposideros</i> în planul de management anterior
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	La nivelul actual
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"> ● \approx – aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● "X" – necunoscută, după observațiile din 2014-2015. Pentru o evaluare mai exactă este nevoie de cel puțin 10 ani de observații.
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Nu este cazul
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> ● nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Favorabilă
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	Nu este cazul

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

Tabelul nr. 3.4.2

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Rhinolophus hipposideros</i> Bechstein, 1800 COD EUNIS: 1303
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă - sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	aprox. 28.000 ha Pe baza formularului standard habitatele tipice ale speciei, adică pădurile de foioase, mixte și cele în tranziție reprezintă 71% din suprafața totală de 38.800 ha al ROSCI0087.
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului specie	<ul style="list-style-type: none"> ● medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există date cu privire la suprafața habitatului speciei <i>Rhinolophus hipposideros</i> în planul de management anterior
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	aprox. 28.000 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 specie	<ul style="list-style-type: none"> ● \approx – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului specie	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului specie	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● bună -adecvată-
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului specie	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului specie	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabile
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului specie	<ul style="list-style-type: none"> ● Favorabilă
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. 3.4.3

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Rhinolophus hipposideros</i> Bechstein, 1800 COD EUNIS: 1303
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă - sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● ≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – perspective bune

	vedere al populației	
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului specie	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● \approx – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului specie	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei. Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor nu poate fi estimat pe baze aritmetice. Cu toate că în peștera Bolii intensitatea impacturilor este ridicată, numărul indivizilor identificați este ne semnificativ – 1 individ, raportat la populația estimată pe sit - 240 indivizi prezenți în cadrul sistemului carstic Ponorici-Cioclovina, peștera Șura Mare, peștera Gaura Oanei, Galeria nr. 2 de la Făguleți, Galeria de la Hodineală și Galleriile 1 și 2 de la Strâmtori, cu impacturi de intensitate scăzută
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Scăzut - G01.04.02 Speologie - G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri - G05.04 Vandalism
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra specie	<ul style="list-style-type: none"> ● Scăzut - G01.04.02 Speologie

		<ul style="list-style-type: none"> - G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri - G05.04 Vandalism - E06.02 Reconstrucția, renovarea clădirilor - J03.02 reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – Favorabilă
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	Nu este cazul

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

Tabelul nr. 3.4.4

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Rhinolophus hipposideros</i> Bechstein, 1800 COD EUNIS: 1303
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul

D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.
------	-------------------------	----------------

3.5. Evaluarea stării de conservare a speciei *Myotis myotis* Tomes, 1857

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

Tabelul nr. 3.5.1

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Myotis myotis</i> Borkhausen, 1797 COD EUNIS: 1324
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	~500-1000 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	2-5%
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	<ul style="list-style-type: none"> ● nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există date referitoare la mărimea populației speciei <i>Myotis myotis</i> în planul de management anterior
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	La nivelul actual
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	<ul style="list-style-type: none"> ● \approx - aproximativ egal

	și mărimea populației actuale	
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”X” – necunoscută, după observațiile din 2014-2015. Pentru o evaluare mai exactă este nevoie de cel puțin 10 ani de observații.
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • Nu este cazul
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> • nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • Favorabilă
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	Nu este cazul

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

Tabelul nr. 3.5.2

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Myotis myotis</i> Borkhausen, 1797 COD EUNIS: 1324
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație permanentă -sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	aprox. 28.000 ha Pe baza formularului standard habitatele tipice ale speciei, adică pădurile de foioase, mixte și cele în

		tranziție reprezintă 71% din suprafața totală de 38.800 ha al ROSCI0087.
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există date cu privire la suprafața habitatului speciei <i>Myotis myotis</i> în planul de management anterior
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	aprox. 28.000 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"> ● \approx – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● bună -adecvată-
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin 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"> ● 0 – stabile
B.15.	Starea de conservare din punct de	<ul style="list-style-type: none"> ● Favorabilă

	vedere al habitatului speciei	
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. 3.5.3

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Myotis myotis</i> Borkhausen, 1797 COD EUNIS: 1324
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● ≈ – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● ≈ – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabile

C.9.	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Scăzut - G01.04.02 Speologie - G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri - G05.04 Vandalism
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Scăzut - G01.04.02 Speologie - G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri - G05.04 Vandalism - E06.02 Reconstrucția, renovarea clădirilor - J03.02 reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	FV – Favorabilă
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	Nu este cazul

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

Tabelul nr. 3.5.4

Nr	Parametru	Descriere
----	-----------	-----------

A.1.	Specia	<i>Myotis myotis</i> Borkhausen, 1797 COD EUNIS: 1324
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă - sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

3.6. Evaluarea stării de conservare a speciei *Barbastella barbastellus* Schreber, 1774

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

Tabelul nr. 3.6.1

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Barbastella barbastellus</i> Schreber, 1774 COD EUNIS: 1308
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	~100 indivizi Notă: Valoarea de mai sus se bazează doar pe observații directe din adăposturi subterane. Dat fiind procentajul ridicat de habitatul tipic al speciei (păduri de foioase) în aria protejată, putem presupune o prezență mult mai numeroasă a speciei în sit.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2%
A.6.	Mărimea populației speciei în aria	<ul style="list-style-type: none"> ● nesemnificativă

	naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există date referitoare la mărimea populației speciei <i>Barbastella barbastellus</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	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"> • aproximativ egal
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "X" – necunoscută, după observațiile din 2014-2015. Pentru o evaluare mai exactă este nevoie de cel puțin 10 ani de observații.
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • Nu este cazul
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> • nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15.	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • Favorabilă
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – este stabile
A.18.	Starea de conservare necunoscută	Nu este cazul

	din punct de vedere al populației	
--	-----------------------------------	--

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

Tabelul nr. 3.6.2

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Barbastella barbastellus</i> Schreber, 1774 COD EUNIS: 1308
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	aprox. 28.000 ha Pe baza formularului standard habitatele tipice ale speciei, adică pădurile de foioase, mixte și cele în tranziție reprezintă 71% din suprafața totală de 38.800 ha al ROSCI0087.
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există date cu privire la suprafața habitatului speciei <i>Barbastella barbastellus</i> în planul de management anterior
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	aprox. 28.000 ha Pe baza formularului standard habitatele tipice ale speciei, adică pădurile de foioase, mixte și cele în tranziție reprezintă 71% din suprafața totală de 38.800 ha al ROSCI0087.
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"> ● \approx – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă

	habitatului speciei	
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● medie
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin 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"> ● 0 – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Favorabilă
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. 3.6.3

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Barbastella barbastellus</i> Schreber, 1774 COD EUNIS: 1308
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă

	populației	
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● \approx – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● \approx – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● 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
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Scăzut - B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare - B07 Alte activități silvice - G01.04.02 Speologie - G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri - G05.04 Vandalism
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● Scăzut - B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare - B07 Alte activități silvice - G01.04.02 Speologie

		<ul style="list-style-type: none"> - G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri - G05.04 Vandalism
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – Favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● x – este necunoscută
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. 3.6.4

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Barbastella barbastellus</i> Schreber, 1774 COD EUNIS: 1308
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● Populație permanentă -sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – Favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> ● x – este necunoscută
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul

4. Evaluarea stării de conservare a habitatului 8310

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Tabelul nr. 4.1.1

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> ● EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	8310 – Peșteri nedeschise accesului publicului
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	~2.7 ha
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> ● medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Nu există date cu privire la suprafața habitatului la nivel național
E.6.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	Nu este cazul
E.7.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu există date cu privire la suprafața habitatului în planul de management anterior
E.8.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Nu există date suficiente
E.9.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Nu este cazul
E.10.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> ● \approx – aproximativ egal

	și suprafața actuală ocupată	
E.11.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 – stabilă
E.12.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul
E.13.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
E.14.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> ● slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
E.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu există date suficiente
E.16.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> ● nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat
E.17.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> ● nu există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt ne semnificative
E.18.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabilă
E.19.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul
E.20.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Tabelul nr. 4.1.2

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> • EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	8310 – Peșteri nedeschise accesului publicului
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> • structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	<ul style="list-style-type: none"> • FV – favorabilă
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul
F.6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare

Tabelul nr. 4.1.3

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> • EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	8310 – Peșteri nedeschise accesului publicului
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> • 0 – stabile
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața	<ul style="list-style-type: none"> • ≈ – aproximativ egal

	tipului de habitat în viitor	
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – perspective bune
G.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ● Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat. Intensitatea impacturilor nu poate fi estimată pe baze aritmetice. Menționăm că au fost identificate impacturi cu intensitate ridicată pentru Peștera Boliu, însă suprafața favorabilă speciilor, ~300 m², este una ne semnificativă în raport cu suprafața habitatului pe tot întregul sitului. În cadrul altor peșteri intensitatea impacturilor identificate este scăzută.
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> ● viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> ● Scăzut - G01.04.02 Speologie - G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri - G05 Alte intruziuni și dezechilibre umane - G05.04 Vandalism
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> ● Scăzut - G01.04.02 Speologie - G01.04.03 Vizite de agrement în peșteri - G05 Alte intruziuni și dezechilibre umane - G05.04 Vandalism
G.10.	Starea de conservare a tipului de	<ul style="list-style-type: none"> ● FV – favorabilă

	habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	
G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Nu este cazul
G.12.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Nu este cazul

Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

Tabelul nr. 4.1.4

Nr	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> • EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	8310 – Peșteri nedeschise accesului publicului
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	<ul style="list-style-type: none"> • FV – favorabilă
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Nu este cazul
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Nu este cazul