

Plan de intervenție în caz de accident în Peștera Bătrânului (Platoul Zece Hotare)

Cuprins :

- 1. Localizare peșteră**
- 2. Descriere peșteră**
- 3. Custodie peșteră**
- 4. Alarmarea în caz de accident**
- 5. Plan de intervenție în caz de accident**
- 6. Fișa de echipare salvaspeo**

1. Localizare

Peștera Bătrânului este situată în platoul carstic Zece Hotare, munții Pădurea Craiului, județul Bihor. Coordonatele GPS ale peșterii sunt Nord 46 grade 56 minute 20,03 secunde, Est 22 grade 27 minute 56,40 secunde, la o altitudine de 590 metri. Numărul de cadastru al peșterii este 3711\8.

Peștera Bătrânului se află pe teritoriul administrativ al comunei Zece Hotare, județul Bihor și al Sitului Natura 2000 ROSCI0062



Calea de acces este drumul european E 1 Oradea-Cluj. Din Șuncuiuș se merge pe drumul județean Șuncuiuș-Zece Hotare în jur de 12 km, până la intrarea peșterii.

2. Descrierea peșterii

Peștera se află pe teritoriul comunei Zece Hotare, Sitului Natura 2000 ROSCI0062. Este o peșteră activă cu o lungime a galeriilor de 1633 metri, denivelarea peșterii este de -68 metri. Peștera are 2 sifoane. Peștera din punct de vedere tehnic are 2 cascade de 8 și 5 metri și o săritoare de 5 metri. Echiparea de TSA trebuie făcută doar la puțul de la intrare, celelalte 2 fiind echipate permanent cu scări metalice. Peștera Bătrânului drenează apele imășului Bătrânului, apele ieșind la suprafață din peșteră prin Peștera de la Vadu Crișului.

Pentru parcurgerea peșterii este necesar echipament de TSA complet.

Peștera prezintă risc de viitură în perioadele cu precipitații abundente.

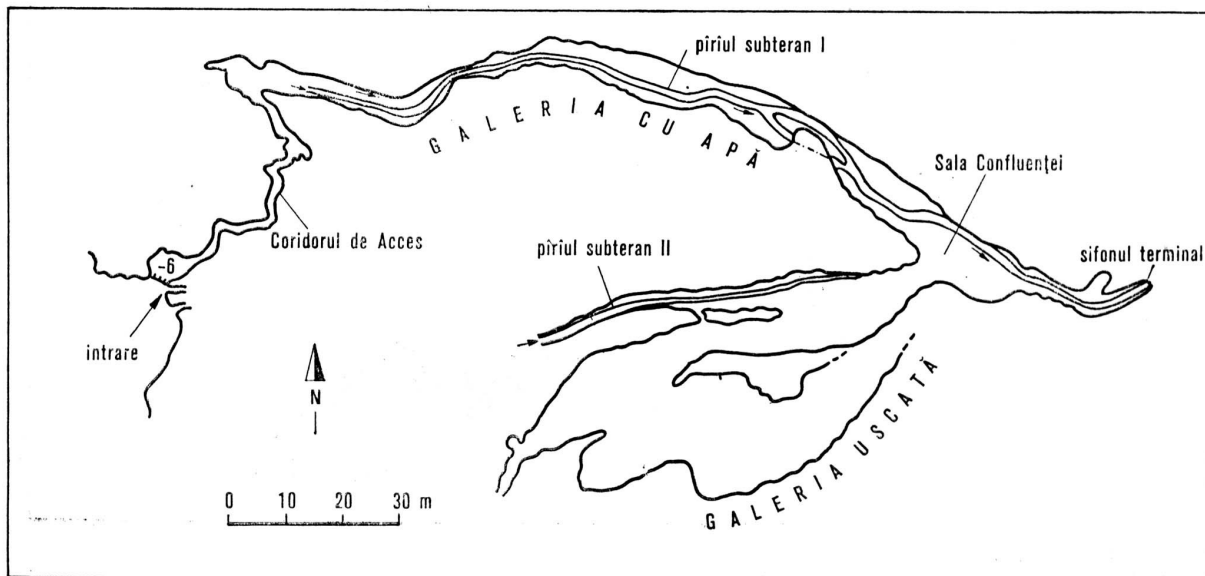


Fig. 13. Peștera Bătrânului (nr. 6), după I. Viehmann și alții, 1964.

3. Custodie

Peștera Bătrânului se află pe teritoriul Sitului Natura 2000 ROSCI0062 în custodia Centrului pentru Aree Protejate și Dezvoltare Durabilă Bihor.

Persoanele de contact sunt : Iacobaș Paul, telefon : 0745602301

Rus Tudor, telefon: 0746659102.

4. Alarmarea în caz de accident

În caz de accident speologic în Peștera Batranului alarma va fi declanșată de către custode sau unul din ghizii peșterii prin intermediul numărului unic de urgență 112.

La intrarea peșterii există semnal pentru telefonul mobil.

5. Plan de acțiune în caz de accident

În data de 01.05.2010 în Peștera Bătrânului a avut loc un exercițiu salvaspeo regional de salvare organizat de către CORSA (Salvaspeo Romania). Responsabilul acțiunii a fost Kondacs Adrian, consilier tehnic județean. De asemenea au mai fost exerciții salvaspeo în peștera Bătrânului și în anii 2004, 2005, 2008.

Punctul de Comandă a fost situat la circa 50 metri de intrarea peșterii. Punctul de comandă avansat nu este necesar. Mașinile se pot parca pe pajiștea de lângă Punctul de comandă. De la Punctul de Comandă se poate comunica cu ajutorul stațiilor radio Motorola până la portalul peșterii. La Punctul de Comandă există semnal pentru telefoanele mobile, la intrarea peșterii lipsind semnalul telefonic.

Elicopter: Lângă Punctul de Comandă există loc de aterizare al elicopterului la 100 metri.

Necesar uman: În caz de accident salvaspeo din Sala Figurinelor, locul de unde s-a efectuat evacuarea târgii, (sala terminală, aproximativ 1 km de la intrare) vom avea nevoie de următorul necesar de resurse umane. În subteran avem nevoie de o echipă de asistență medicală coordonată de un medic. Pentru evacuarea victimei avem nevoie de 3 echipe de salvatori de peșteră. Din Sala Figurinelor echipele au nevoie de un șef echipă și 8 tehnicieni fiecare.

Salvatorii care acționează în peșteră au nevoie de echipament complet de TSA.

Echipele salvaspeo: Echipele salvaspeo vor fi împărțite conform hărții anexate planului de intervenție.

Echipa 1 are 2 frâne sarcină de 10 și 15m, 2 palane de 10 și 15m, evacuare orizontală

Echipa 2 are o tiroliană de 70 m și evacuare orizontală.

Echipa 3 are 2 contragreutăți de 6 și 9m, 2 palane de 8 și 25m, evacuare orizontală.

Salvamont: După evacuarea la suprafață, targa va fi preluată de către echipa salvamont, la ieșirea din peșteră, Nu este necesar ca accidentatul să fie transferat în targa UT 2000, deoarece până la Punctul de Comandă mai sunt 50 metri.

Echipa de salvamont trebuie să aibă minim 6 salvamontiști.

SMURD: De la Punctul de Comandă, targa va fi preluată de echipajul de la Serviciul Mobil de Urgență, Resuscitare și Descarcerare Bihor.

La Punctul de Comandă este obligatoriu să avem 1 consilier tehnic și 2 gestionari salvaspeo.

Comunicarea în peșteră se poate face cu ajutorul telefonului cu fir sau cu ajutorul stațiilor radio dacă sunt 2 în fiecare echipă.

Corpul Român Salvaspeo (CRS) CORSA

Întocmire
28.10.2016

Dezobstrucție: Deși s-au făcut tehnici de dezobstrucție de-a lungul evacuării în cadrul exercițiilor în caz de accident real, ar mai trebui lărgite anumite pasaje din peșteră.

Echipare TSA: Există echipare cu scară metalică la cascada de 5 metri și la săritoarea de 5 metri. Puțul de 8m de la intrare trebuie echipat de TSA.

7. Fișa de echipare salvaspeo Peștera Bătrânului (platoul carstic Zece Hotare) 02.09.2010

Echipa	Misiunea	Ateliere	Echipamente	Observații
1	Asistența victimei și evacuarea victimei	Transport orizontal	Echipament de punct cald	Trebuie făcut punctul cald
2	Evacuarea victimei	Palan de 10 și 15m Frână sarcină de 10 și 15 m Transport orizontal	Corzi de 15,20,15 și 20 m Inele 8mm=3 Inele 10mm=3 Repartitoare=4 carabiniere simetrice= 8 asimetrice=4 protaxion=2 stop=2 bucle chingă=6	Strâmtoare ce ar trebui lărgită
3	Evacuarea victimei	Tiroliană 70m Transport orizontal	Corzi de 80,75 și 40 Inele 8mm=4 Repartitoare=4 carabiniere simetrice=12 asimetrice=4 protaxion=1 basic=2 stop=1 bucle chingă=4	

Corpul Român Salvaspeo (CRS) CORSA	Întocmire 28.10.2016
---	---------------------------------

4	Evacuarea Victimei	Contragreutate de 6 și 9 m Palan de 8 și 25m Transport orizontal	Corzi de 15,10,20 și 30m Repartitoare=4 Inele 8mm=10 Carabiniere simetrice=12 Simetrice=6 Protraxion=2 Role rescue=2	Galerie meandrată între cele 2 puțuri, ar mai trebui lărgite
5	Evacuarea victimei Salvamont	Transport orizontal		50 m de transportat până la PC
6	Punct Comandă		Toată logistica necesară desfășurării Punctului de comandă	

Întocmit:

Rus Tudor

Consilier tehnic Serviciul Județean Salvamont-Salvaspeo Bihor

Avizat:

Adrian Kondacs

Consilier tehnic Serviciul Județean Salvamont-Salvaspeo Bihor