

# RAPORT

## ASUPRA ACTIVITATILOR DE PROTECTIE SI CERCETARE A REZERVATIILOR SPEOLOGICE

### 1975 – 1999

Asociatia Speologica Exploratorii Resita

#### **P. Comarnic**

1956	Este montata poarta din lemn la intrarea in Sala Virgina.
1957	Este montata poarta la intrarea Comarnic a pesterii, sunt amplasate tablite avertizoare (CMN).
1975	Este preluata custodia Pesterii Comarnic de catre A.S.E.R.
1976	Prima actiune de protectie si ecologizare consta in : spalarea (curatirea) speleotemelor si peretilor inscriptionati, scoaterea din peatera a deseurilor. Se monteaza porti la intrarea Ponicoa a pesterii, se betoneaza a treia intrare a pesterii.
1977	Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1978	In luna septembrie s-au efectuat 92 de ore de munca pentru restaurarea pesterii (au fost spalati sau curatati peretii si formatiunile), amenajarea unor treceri dificile peste cursul activ sau in zonele accidentate ale pesterii. A.S.E.R. a obtinut Cupa Comisiei Monumentelor Naturii pentru actiuni de restaurare in P. Comarnic.
1979	Continuarea actiunilor de restaurare a P. Comarnic, executarea a noi porti de inchidere.
1980	Continuarea lucrarilor de amenajare a P. Comarnic.
1981	Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1982	Se monteaza poorti metalice.
1983	Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1984	Se schimba toate sistemele de inchidere a portilor, se repara structurile metalice ale portilor, zodurile de beton si se vopsesc. Se amplaseaza doua panouri de informare cu P. Comarnic si Rezervatia Ch. Carasului. Se efectueaza 32 de ore de munca pentru stergerea iscaliturilor din peatera. Colectare de fauna cavernicola din P. Comarnic impreuna cu biologul american Thomas Idliffe.
1985	Actiuni de intretinere a portilor (reparatii, vopsire, intretinerea sistemelor de inchidere), patrulari in P. Comarnic, astfelevitandu-se patrunderea turistilor neavizati.
1986	Actiuni de intretinere a portilor (reparatii, vopsire, intretinerea sistemelor de inchidere).
1987	Actiuni de stergere a iscaliturilor in peatera, actiuni de intretinere a portilor (reparatii, vopsire, intretinerea sistemelor de inchidere).
1988	Actiuni de intretinere a portilor (reparatii, vopsire, intretinerea sistemelor de inchidere).
1989	Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1990	Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1991	Actiuni de scoatere a deseurilor din peatera.
1992	Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1993	Proiectul EcoCarst – igienizarea integrala a pesterii, curatirea in proportie de 95% a tuturor iscaliturilor de pe pereti si formatiuni.
1994	Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1995	Schimbarea lacatelor de la intrarile Comarnic si Ponicoa, proiectarea noilor porti, deviz EcoCarst 96.
1996	Transportarea la Comarnic a utilajelor (generator electric, aparat de sudat, poarta, ciment, etc.). Actiunea a fost intrerupta in urma preluarii pe baza de contract intre Primaria Carasova si As.

	Temerarii a P. Comarnic.
1997	Nu se intreprinde nici o actiune de protectie concreta. Situatie in aceasta perioada este urmatoarea:
1998	intrarea Comarnic a fost deschisa datorita faptului ca este inchisa cu un simplu lacat usor de deschis. Intrarea Ponicoava este fara poarta , deci cu acces liber pentru persoanele neautorizate. La intrarea Comarnic nu au fost efectuate lucrari de intretinere astfel ca rugina a distrus intr-o mare masura partea metalica a portii.
1999	

Activitati de explorare, cartare, cercetare stiintifica.

'63-'88	Se efectueaza cercetari biospeologice anuale, in colaborare cu cercetatori ai ISERB.
1977	Se descopera primele galerii secundare.
1981	Se descopera si se cartea noi galerii marinduse lungimea pesterii la 5200m
1987	Institutul de Speologie Bucuresti in colaborare cu ASER executa ridicarea topografica de precizie mare a galeriei principale in vederea executarii proiectului de amenajare turistica.
1990	Se definitiveaza studiul privind geomorfologia pesterii si a zonei Comarnic.
1992	Se efectueaza masuratori de precizie (drumuire si nivelment tehnic) pentru determinarea pozitiei topografice / geografice a pesterii. SC. Prospectiuni SA Bucuresti in colaborare cu ASER desfasoara un studiu amplu asupra hidrogeologiei pesterii si zonei.
1993	Se descopera noi galerii si se demareaza lucrarea de recartare a intregii pesteri.
1994	Se continua lucrarea de recartare a pesterii.
1996	Institutul de Speologie Bucuresti in colaborare cu ASER intreprind cercetari privind sedimentele pesterii si evolutia ei.
1997	Se realizeaza un amplu studiu privind fauna cavernicola a pesterii.

## PESTERA POPOVAT

1975	Este preluata custodia Pesterii Popovat de catre A.S.E.R.
1976	Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1977	Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1978	Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1979	Se repara poarta, se monteaza un zavor special.
1980	Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1981	Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1982	Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1983	Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1984	Se monteaza o noua poarta cu un sistem complex de inchidere; se betoneaza intrarea a doua care comunica cu suprafata. In urma distrugerilor repetate, se remonteaza de doua ori poarta.
1985	Se repara poarta a carui sistem de inchidere a fost distrus. Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1986	Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1987	Se monteaza o noua poarta situata la 4 metri in interior (Poarta Nr. 2), se construiesc un zid pentru limitarea accesului in afara portii. Dupa 2 saptamini, zidul este distrus prin dinamitare, precum si sistemul de inchidere al portii Nr. 1. Se reconstruiesc zidul (din fier-beton 0,6 m grosime) si se repara sistemul de inchidere al portii nr. 1. Dupa lucrarile de inchidere, se sterg iscaliturile de pe pereti si formatiuni din pechera .
1988	Se reface partea metalica a portii, dotinduse cu sisteme suplimentare de inchidere.
1989	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.
1990	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.
1991	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.
1992	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.
1993	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.
1994	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.

1995	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.
1996	Membrii Asociatiei Amodytes (condusa de prof. Gabriel Broasca) distrug Poarta Nr. 2 si intra in rezervatie fara aprobare. La sesizarea ASER cazul este cercetat de Politia Municipiului Resita apoi de Politia Judeteana Caras Severin.
1997	Se monteaza din nou Poarta Nr. 2 refacinduse integral zidul (0,6 metrii grosime fier-beton).
1998	In timpul activitatilor desfasurate de ASER in 1997, Asociatia Temerarii condusa tot de prof. Gabriel Broasca primeste in grija de la Primaria Carasova, Pestera Popovat, act prin care ASER este obligata sa predea cheile pierzind totodata dreptul de a mai intra si desfasura activitati specifice.
1999	Dupa 1997 (ultima lucrare executata de ASER) nu au mai fost desfasurate lucrari de intretinere a portilor, existind in prezent riscul degradarii structurilor metalice si blocarii sistemelor de inchidere.

Activitati de explorare, cartare, cercetare stiintifica.

'63-'88	Se efectueaza cercetari biospeologice anuale, in colaborare cu cercetatori ai ISERB.
1986	Se descopera o noua galerie in finalul pesterii.
1987	Se descopera o galerie secundara din Galeria Inalta.

## PESTERA 2 MAI

1977	02.05.1977 descoperire
1978	-
1979	Se incep lucrarile de inchidere a pesterii cu o poarta metalica incadrata de grilaj metalic si fundatie de beton. Dimensiunile intrarii sunt de 7,5 m latime si 3,5 m inaltime.
1980	Se termina lucrarea de inchidere a pesterii (total 4 tone de materiale)
1981	Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1982	Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1983	Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1984	Se repara grilajul metalic, activitati de intretinere. Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08. Se identifica 8 turisti care au deteriorat grilajul.
1985	Se repara grilajul metalic, se revopseste, se consolideaza fundatia si se schimba sistemul de inchidere. Se amplaseaza tablite avertizoare privind statutul pesterii etc.
1986	Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1987	Se repara si se revopseste partea metalica a portii.
1988	Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1989	Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1990	Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1991	Se repara grilajul metalic.
1992	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.
1993	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.
1994	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.
1995	Se reface fundatia, se repara integral grilajul de fier (se sudeaza la fata locului toate imbinarile metalice, se repara poarta si sistemul de inchidere. Activitatile angreneaza un mare numar de oameni pe perioada a 10 zile. Actiunea este finantata partial de DJTS CS
1996	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.
1997	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.
1998	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.
1999	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.

Activitati de explorare, cartare, cercetare stiintifica.

1977	Se descopera si exploreaza pestera; se realizeaza ridicarea topografica si planul pesterii
'77-'88	Se efectueaza cercetari biospeologice anuale, in colaborare cu cercetatori ai ISERB. Rezultatele cercetarilor sunt publicate in lucrari de specialitate.

**PESTERA SPEOSPORT**

1977	01.10.1977 descoperire
1978	-
1979	-
1980	-
1981	-
1982	Se monteaza o poarta metalica.
1983	Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1984	Se repara poarta metalica, activitati de intretinere. Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1985	Se revopseste poarta, se schimba sistemul de inchidere. Se amplaseaza tablite avertizoare privind statutul pesterii etc.
1986	Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1987	Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1988	Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1989	Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1990	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.
1991	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.
1992	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.
1993	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.
1994	Poarta este sparta, se distrug elemente ale depozitului de Dahlit, formatiuni.
1995	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a starii pesterii, se elaboreaza proiectul pentru o noua poarta.
1996	Se remonteaza o noua poarta metalica, se refac integral zidurile si fundatia.
1997	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.
1998	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.
1999	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.

Activitati de explorare, cartare, cercetare stiintifica.

1977	Se descopera si exploreaza peatera; se realizeaza ridicarea topografica si planul pesterii
'77-'88	Se efectueaza cercetari biospeologice anuale, in colaborare cu cercetatori ai ISERB. Rezultatele cercetarilor sunt publicate in lucrari de specialitate.

**PESTERA RASUFLATOARE**

1982	09.05.1982 descoperire Se monteaza o poarta metalica.
1983	Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1984	Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1985	Se revopseste poarta, se schimba sistemul de inchidere. Se amplaseaza tablite avertizoare privind statutul pesterii etc.
1986	Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1987	Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1988	Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1989	Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1990	Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1991	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.
1992	Se remonteaza o noua poarta metalica, se refac integral zidurile si fundatia.
1993	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.

1994	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.
1995	Se schimba sistemul de inchidere.
1996	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.
1997	Se revopseste partea metalica a portii.
1998	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.
1999	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.

Activitati de explorare, cartare, cercetare stiintifica.

1982	Se descopera si exploreaza peatera; se realizeaza ridicarea topografica si planul pesterii
'82-'88	Se efectueaza cercetari biospeologice anuale, in colaborare cu cercetatori ai ISERB. Rezultatele cercetarilor sunt publicate in lucrari de specialitate.

### PESTERA FRUMOASA

1984	02.05.1984 descoperire
1985	Se monteaza o poarta metalica. Se amplaseaza tablite avertizoare privind statutul pesterii etc.
1986	Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1987	Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1988	Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1989	Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1990	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.
1991	Se revopseste poarta, alte activitati de intretinere. Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.
1992	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.
1993	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.
1994	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.
1995	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.
1996	Se revopseste poarta, se schimba sistemul de inchidere.
1997	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.
1998	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.
1999	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.

Activitati de explorare, cartare, cercetare stiintifica.

1984	Se descopera si exploreaza peatera pe o lungime de 100 m; se realizeaza ridicarea topografica si planul pesterii pentru acest sector.
1991	Se descopera si exploreaza o noua galerie de 40 m deosebit de interesanta din punct de vedere al depozitelor speleale; se realizeaza ridicarea topografica si planul integral al pesterii.
'84-'88	Se efectueaza cercetari biospeologice anuale, in colaborare cu cercetatori ai ISERB. Rezultatele cercetarilor sunt publicate in lucrari de specialitate.

### PESTERA RAMONEI

1988	07.07.1988 descoperire. Se monteaza o poarta metalica.
1989	Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1990	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.
1991	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.
1992	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.
1993	Se reface partea metalica a portii, se schimba sistemele de inchidere.
1994	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.
1995	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.

1996	Se revopseste poarta; activitati de intretinere.
1997	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.
1998	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.
1999	Se efectueaza actiuni periodice de verificare a integritatii portii.

Activitati de explorare, cartare, cercetare stiintifica.

1988	Se descopera si exploreaza peștera pe o lungime de 500 m; se realizeaza ridicarea topografica si planul peșterii pentru acest sector.
1989	Se descopera si exploreaza o noua galerie de 50 m ce contine un depozit paleontologic; se realizeaza ridicarea topografica si planul integral al peșterii.
'88-'93	Se efectueaza cercetari biospeologice anuale, in colaborare cu cercetatori ai ISERB. Rezultatele cercetarilor sunt publicate in lucrari de specialitate.

### PESTERA EXPLORATORII

1985	20.05.1985 descoperire
1986	Se monteaza o poarta metalica la 50 m in interior.
1987	Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1988	Se desfasoara activitati de intretinere a portii. Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1989	Se efectueaza activitati de paza in zilele de 1-2.05 si 22-24.08.
1990	In urma unei viituri puternice, se colmateaza intrarea facind imposibil accesul in peștera.
1991	Se cauta o alta intrare in peștera dar fara succes.
1992	-
1993	Se decolmateaza intrarea, dar dupa 1 luna galeria de intrare se colmateaza din nou.
1994	-
1995	-
1996	Se desfasoara actiuni de decolmatate a intrarii insa sunt oprite de noi viituri.
1997	-
1998	-
1999	-

Activitati de explorare, cartare, cercetare stiintifica.

1985	Se descopera si exploreaza un prim sector al peșterii.
1986	Se continua explorarile in paralel cu ridicarea topografica; se realizeaza planul integral al peșterii. Se intreprind o serie de cercetari hidrogeologice ale sistemului hidrocarstic.
1987	Se extind cercetarile asupra intregului masiv, se cerceteaza noi cavitati, componente ale sistemului.
'88-'93	Se efectueaza cercetari biospeologice. Rezultatele cercetarilor sunt publicate in lucrari de specialitate.