

## REZERVATII SI ZONE CARSTICE POLUATE

Autor Bogdan Badescu  
Asociatia Speologica Exploratorii Resita

Judetul Caras Severin are o suprafata de 85140km<sup>2</sup> din aceasta aproximativ % este ocupata de rocile carstificabile ce au favorizat dezvoltarea unui relief specific cu chei, pesteri, cascade, lapiezuri, doline, etc. Aceste ansamble de forme exocarstice si endocarstice au determinat crearea a trei parcuri nationale: Semenic-Cheile Caras, Cheile Nerei - Beusnita; Valea Cernei-Domogled. In urma unui studiu efectuat de A.S.E.R. unele rezervatii din cadrul parcurilor sau zone tampon sunt poluate. Nu ne referim aici la poluarea turistica, din Cheile Carasului sau Cheile Nerei care are caracter local si volum mic de deseuri. Poluarea majora si care trebuie sa ne ingrijoreze acum, este creata de deversari ale apelor uzate din localitati si care transporta o cantitate considerabila de deseuri menajere. Activitatile miniere sunt rare insa au un impact mult mai mare datorita generarii haldinelor ce ocupa suprafete mari pe dealuri sau in vai ajungand pana la blocajul acestora (Moldova Noua-Valea Mare).

In urma unei inventarii a vailor poluate am ajuns la urmatoarele concluzii:

In zona carstica Resita - Moldova Noua sunt 15 vai poluate din care 15 sunt poluate cu deseuri menajere, 8 cu apa uzata, 4 activitati miniere, 4 de turism. Cele mai mari probleme sunt generate de orasul Anina prin deversarea apelor uzate in Rezervatia Naturala Cheile Garlistei si Valea Morii (afluent al Vaii Minis). In Valea Morii cantitatea deșeurilor este considerabila. Datorita faptului ca sunt roci penetrabile apa paraului ajunge in subteran (marcare demonstrata de Vasile Sencu) in P. de la Moara de unde este captata artificial, clorinata si pompata in rețeaua de apa a orasului. In Rezervatia Naturala Valea Mare este aproximativ identica. Dupa cateva sute de metri de la iesirea apei din Poiana Matei apa intra intr-un ponor parcurgand 500m subteran pana la iesirea din nou la suprafata. Cantitatea deșeurilor este atat de mare in toata zona incat nici traseul subteran nu mai poate filtra apa.

Pentru rezolvarea acestor probleme grave propunem urmatoarele:

1 Constituirea unui grup de lucru format din reprezentanti ai administratiei locale, consiliul judetean-primarii, Romsilva, APM si ONG-uri.

2 Stabilirea amplasamentului unor haldine de gunoi in localitatile in care nu exista.

3 Amplasarea unor microbazine de decantare avind rolul de a stopa deplasarea deșeurilor menajere in lungul vailor.

4 Demararea unor actiuni de ecologizare a zonelor poluate.

Consideram ca in primul rind este necesar sa avem o zona bine conservata si cu o protectie corespunzatoare. In caz contrar prin degradarea continua a zonei actiunea de promovare a turismului se va transforma intr-un esec lamentabil.

NR.	APE POLUATE	DISTANT A	SURSE DE POLUARE	TIPUL POLUARII			
				DESEURI (MENAJE RE)	DEVER SARI APE UZATE	ACTIVIT ATI MINIERE	TURI SM
1	Valea Domanului	4	Localitatea Doman intreprinderea miniera	xx	xx	xx	
2	Valea Girliste	10	Localitatea Anina intreprinderea miniera	xx	xx	xx	xx
3	Valea jitin	8	Localitatea Ciudanovita Int. Miniera	xx			
4	Valea Lisava	4	Int. Miniera			xx	
5	Valea Ponor (af.)	4	Termocentrala Crivina	xx			
6	Valea Uteris (af.)	2	Localitatea Steierdorf	xx	xx		
7	Valea Steierdorf	3.5	Localitatea Steierdorf	xx	xx		
8	Valea Minis	15	Afluenti poluati Asezarea Valea Minis	xx xx	xx		xx
9	Valea Poneasca	3	Localitatea Poneasca	xx			
10	Valea Nera	22	Afluenti Poluati Localitatea Bozovici Loc. Sopotul Nou - Urcu	xx xx xx	xx		xx
11	Valea Cremenita	3	Localitatea Carunari	xx			
12	Valea Micos ??????	2	Loc. Carunari -Stinapari	xx			
13	Valea Mare	6	Loc. Padina Matei Int. Miniera	xx	xx	xx	xx
14	Valea Camenita	3	Localitatea Girnic	xx	xx		
15	Valea ??????	3	Localitatea Sfinta Elena	xx			
16	TOTAL	92.5		15	8	4	4