

Stagiul National de Topografie si Cartografie Subterana Closani, 1988 - 2000

Gheorghe ALDICA (Focul Viu)

Una din principalele activitati desfasurate de speologii amatori este obtinerea unei harti reprezentând, de obicei, un gol carstic explorat în premiera. Pornind de la aceasta necesitate, primele cursuri de pregatire a tinerilor speologi în acest tip de activitate s-au derulat sub auspiciile Scolii Nationale de Speologie (SNS) din Padis (m-tii Bihor), la începutul anilor '80. După 1988, anul în care a avut loc prima scoala numai cu acest profil, toate stagiile anuale de topografie si cartografie subterana s-au desfasurat la statiunea ISER de la Closani, jud. Gorj. Beneficiind de la început de un sprijin foarte important din partea institutului, atât prin personalul didactic, cât si administrativ, scoala a avut un numar foarte mare de cursanti în primii doi ani (1988, 1989). După 1990, în conditiile reorganizarii activitatii speologice de amatori, scoala s-a bazat din ce în ce mai mult pe personalul format în cadrul scolii pentru activitatea didactica. Suportul administrativ a trecut în sarcina SRSC-ului, ISER fiind în continuare principala institutie organizatoare. După anul 1994, nou înfiintata Federatie Româna de Speologie a pastrat locul acestei scolii în cadrul SNS-ului, organizarea fiind lasata în grija SRSC-ului, care a fost, de altfel, si membru fondator al FRS. ISER-ul a continuat sa sprijine scoala prin oferirea statiunii de la Closani ca loc de desfasurare a scolii. Pâna în prezent au avut loc 13 stagii, un numar de peste 300 de cursanti urmând cursurile, iar grupul de lectori sa stabilizat la 6-8. Directorii scolii au fost în ordine cronologica: prof. univ. dr. Povara Ion (1988-1989), geolog Ponta George (1990) si dr. Aldica Gheorghe (1991-pâna în prezent).

O statistica efectuata pe perioada 1988-2000 arata ca 75% din cursanti au avut vârsta cuprinsa între 18 si 30 de ani si 20% între 30 si 40 de ani. După profesie, 40% din participantii la stagii erau elevi sau studenti si 55% muncitori, tehnicieni sau ingineri. Aproape 80% au fost de sex masculin si restul de sex feminin. Este evident din datele de mai sus ca majoritatea cursantilor au fost tineri având cel putin studii medii. Deoarece criteriile de acordare a calificativelor de absolvire promova un interval larg de note (6,00 la 8,75) pentru calificativul "bine", 75% dintre absolventi au primit aceasta apreciere, iar 20% au absolvit cu calificativul "foarte bine". În timp, după absolvirea stagiilor peste 10% dintre speologi au desfasurat o activitate deosebita în "cartarea de pesteri", iar alti 35% au avut o activitate sistematica în acest domeniu.

Stagiul National de Topografie si Cartografie Subterana ofera speologilor posibilitatea de a învăta cum sa execute cât mai corect si precis o harta a unui gol carstic, folosind cele mai eficiente metode.

Programa de învătamânt a scolii urmareste urmatoarele obiective:

- cunoasterea aprofundata si folosirea corecta a instrumentelor de masura, care permit o mai buna înregistrare a datelor în mediul carstic (busole, clinometre, teodolite, rulete, etc.);
- prelucrarea cât mai precisa a datelor de teren si elaborarea completa si corecta a materialului cartografic (plan, profile, sectiuni, etc.).

În fiecare an, fiecare club are posibilitate sa trimita 2 speologi (au existat si exceptii) în primul an de învătamânt, fara nici o conditie prealabila.

Stagiul este organizat pe 4 nivele: începatori, avansati, asistenti si lectori. Tematica stagiului cuprinde: notiuni despre harti si orientare, morfometrie, topografie, redactarea materialului grafic, evidenta si cadastru. Concret, pe nivele, principalele obiective sunt:

- începatori - ridicari topografice cu busola si clinometrul, lucrul în coordonate polare;
- avansati - ridicari topografice cu teodolitul, lucrul în coordonate rectangulare;
- asistenti - ridicari topografice asistate pe calculator, lucrul cu software-ul specializat în domeniu;
- lectori - însusirea tehnicii de predare, notiuni de pedagogie, finalizarea dosarului de lector.

Conditiiile de înscriere sunt urmatoarele: - începatori - orice speolog, avansati - înscrierii trebuie sa prezinte dovada absolvirii stagiului de începatori. În cazul în care nu au o astfel de dovada, pot fi înscriși la avansati în urma unei examinari la fata locului. Examinarea are rostul de a verifica cunostintele înscrișului, cunostinte absolut necesare pentru trecerea la un nivel superior de pregatire, asistenti: înscrișii trebuie sa prezinte dovada absolvirii stagiului de avansati. În plus, ei trebuie se posede cunostinte minime de utilizare a calculatorului (sistemul de operare MS-DOS, Windows 3.11. sau Windows 95), lectori: conditia obligatorie este absolvirea stagiilor premergatoare.

Merite deosebite în organizarea si desfasurarea scolii a avut-o Perlik Romeo, inginer-topograf de meserie si Dr. Diaconu Gabriel, cercetator stiintific la ISER Bucuresti. Este de remarcat si sprijinul organizatoric primit din partea presedintelui actual al SRSC, Dr. Horoi Viorel.