

Stagiul National de Chiropterologie

Closani, august 2001

Victor GHEORGHIU

Coordonator Stagiu

Concepute initial sub forma unor prelegeri informative în cadrul Scolii de Biospeologie – cursurile de initiere în cunoasterea chiropterelor au capatat în perioada 1995-1998 o extindere din ce în ce mai mare, pentru ca, începând cu anul 1999 sa includa si elemente privind protectia chiropterelor pe baza unui material documentar - informativ însoțit de un determinant ilustrat al speciilor de chiroptere din tara noastra. Acest determinant a fost realizat în cadrul Departamentului de Biospeologie de catre subsemnatul împreuna cu colegul Andrei Giurginca.



Imagine din timpul orelor de curs.

Din acest an cursurile de chiropterologie au capatat o noua valenta fiind desfasurate independent, potrivit importantei tot mai mari acordate de catre speologi conservarii si protectiei atât a habitatelor cât si a speciilor de lilieci. Astfel, acest stagiul a fost gazduit de catre Institutul de Speologie "Emil Racovita" la statiunea sa de la Closani si s-a bucurat de sprijinul organizatoric al Societatii Române de Speologie-Carstologie (SRSC) si al Federatiei Române de Chiropterologie (FRC) dar, în mod direct, de partea organizatorica ocupându-se Alexandru Petculescu – director de programe al FRC si vicepresedinte al SRSC, având si sprijinul d-nei Diana Petculescu care a acoperit dificila munca de secretariat.

În acest an au participat cursanti de la Speo-Bucovina, Speo Caras-Oravita, Prusik Timisoara, Speo Alpin

Mehedinti, Grupul Fauna din Chisinau, între cei prezenti fiind si trei dintre vicepresedintii FRC. Aceasta se poate considera ca fiind prima actiune a FRC-ului dupa sedinta de constituire din primavara si a demersurilor facute pentru obtinerea personalitatii juridice.

Debutul stagiului a fost facut de cursul de paleontologie al chiropterelor, sustinut de Dr. Emil Stiuca, care dupa o prezentare teoretica a obiectului de studiu cât si a importantei sale practice, a iesit în teren demonstrând practic modalitatile de lucru la un sit existent în Pestera cu doua intrari din Cioaca Closanilor. Materialul sapat stratigrafic a fost spalat, iar a doua zi în laborator cursantii au învatat sa-l trieze, stabilind grupul de mamifere la care apartineau fragmentele fosile descoperite.

A urmat cursul de cunoastere si protectie a chiropterelor, sustinut de Victor Gheorghiu. Acestea au început cu o parte teoretica realizata în baza unui material desprins din volumul "Atlasul chiropterelor din România" aflat în curs de tiparire si având ca autori pe Dr. Vasile Decu, Dr. Dumitru Murariu si Victor Gheorghiu. Pentru determinarea speciilor de chiroptere a fost folosita lucrarea conceputa în anul 1999. Dupa efectuarea orelor de laborator, în care cursantii au identificat materialul chiropterologic conservat folosind determinantul, s-a instalat la gura Pesterii Lazului, Closani si Cioaca cu Brebenei fileul japonez, capturându-se speciile *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus euryale*, *Myotis myotis*, *Myotis capaccinii* si *Myotis schreibersi* care au fost identificati de cursanti, învatând pe acest material sa faca si masuratorile necesare. De asemenea lilieci capturati au fost deparazitati de acarieni si nycterebiidae care vor face obiectul unor cercetari ulterioare.

Cursul a continuat cu o sectiune separata privind identificarea liliecilor în zbor prin folosirea detectorului de ultrasunete. Aceasta sectiune a fost sustinuta de Dr. Sergiu Andreev folosind un material editat de Dr. Herman Limpeus în aprilie 2000. Tot aici a fost prezentata de catre ing. Adrian Done o informare asupra tipurilor de detectoare existente, a performantelor fiecaruia în parte, cât si a principiilor si modalitatilor de functionare ale acestora.

Ultima zi a inclus pe lângă o actiune de voluntariat constând în igienizarea Galeriei Laboratoarelor din Pestera Closani si o placuta "Seara de Adio".