

Concluzii

L. RÁKOSY

Ca urmare a cercetărilor de teren întreprinse de S. L. R. în Cheile Tișiței și împrejurimi s-au identificat 317 specii de insecte. Cel mai bogat reprezentat sunt lepidopterele cu 527 specii, urmate de coleoptere, cu 97 de specii (din grupurile cercetate) (Tabelul 1).

Din totalul speciilor semnalate 4 sunt noi pentru fauna României. Din grupul lepidopterelor au rămas neidentificate 50 de specii aparținând

microlepidopterelor, fluturi din care unii vor fi noutăți faunistice pentru România. Dintre speciile nesemnalate, unele se află la o a doua sau a treia semnalare în fauna României. O altă categorie o reprezintă taxonii cu o semnificație faunistică și zoogeografică deosebită. Aici încadrăm câteva specii sudice, necunoscute încă din interiorul arcului carpatic (ex. *Procerus gigas* - Coleoptera).

Tabelul 1

Numărul de specii aparținând grupelor de insecte studiate din Cheile Tișiței, și eventualele elemente deosebit de interesante din punct de vedere faunistic (noi pentru fauna României)

Ordin / Familie	Total specii	Specii noi pentru România
Collembola	22	
Heteroptera	77	3
Coleoptera	97	
Trichoptera	20	
Lepidoptera	527	
Hymenoptera: Ichneumonidae	24	1
Diptera: Syrphidae	77	
Total:	317	4

Populațiile unor specii considerate rare în fauna României, apar în Cheile Tișiței cu o densitate populațională rearcabilă (ex. *Pericallia matronula* Lepidoptera).

Având în vedere că cele 317 specii de insecte au fost identificate în mare parte doar în urma unei tabere de numai 6 - 7 zile, biodiversitatea din Cheile Tișiței și împrejurimi trebuie interpretată ca atare. Altfel spus, Cheile Tișiței și împrejurimile acestora

adăpostesc o entomofaună deosebit de bogată în specii și indivizi. Cheile Tișiței reprezintă nu numai pentru Munții Vrancei, dar și pentru Carpații de Curbură, un eșantion reprezentativ a cărui protecție și conservare devine o cerință de interes național. Măsurile actuale de protecție impuse de organele silvice corespund cerințelor actuale în vederea conservării florei și entomofaunei.