



Cercetări privind structura, dinamica și abundența speciilor de lepidoptere colectate la capcana luminoasă în condițiile S. D. Adamachi

Nela TĂLMACIU, M. TĂLMACIU, T. GEORGESCU, C. FILIPESCU - USAMV Iasi

Din ordinul Lepidoptera fac parte insecte ai căror adulți se numesc popular fluturi, iar larvele lor omizi, cotari, etc Ordinul Lepidoptera cuprinde peste 100 000 de specii cunoscute până în prezent (Vasile Ghe. Radu, Varvara V. Radu . 1967). Dintre animalele întâlnite de om, fluturii au exercitat o deosebită atracție, prin frumusețea și gingășia lor. Interesul omului pentru aceste insecte a fost stimulat și de importanța lor economică, deoarece numeroase specii de fluturi produc anual pagube importante în agricultură, silvicultură, depozite etc. Primele informații asupra fluturilor din țara noastră au fost publicate de C. Fuss, care a preluat materialul colectat de J. Franzenau în Transilvania. Cele mai importante cercetări privind sistematica lepidopterelor din România au fost efectuate de A. Caradja (1889-1934) care a întocmit și cea mai vastă colecție de lepidoptere existentă în țara noastră. De asemenea cercetări asupra lepidopterelor din țara noastră au fost făcute de numeroși autori astfel: C. Hurmuzachi, A. Alger, E. Ulbrich, A. Alexinschi, E. Niculescu, I. Stănoiu, I. Nemeș, M. Peiu, B. Bobârnac, R. Popa, M. Moldoveanu, M. Voicu, M. Brătăseanu, I. Rusescu și alții (I. Stănoiu și colaboratorii, 1979). În lucrarea de față se aduc unele contribuții privind fauna de lepidoptere colectată la capcana luminoasă.