

Delta Dunării într-un sistem informațional geografic

*Nicolae Zegheru **, *Mihail Gabriel Albotă ***

— rezumat —

Prin declararea Deltei Dunării ca Rezervație a Biosferei au crescut atât interesul cât și preocupările pentru cunoașterea profundă, urmărirea și ocrotirea acestui complex cadru natural. Studiile autorilor pentru crearea unui Sistem Informațional Geografic (SIG) vizând acest teritoriu au început după obținerea, în deceniul opt, a primelor înregistrări multispectrale din sateliții Landsat. Volumul impresionant de informații cartografice și documentare, topografice, fotogrammetrice și de teledetecție, cât și cele tematice, a permis proiectarea și începerea realizării acestui SIG, pornind de la un document de bază - fotoharta la scara 1:10.000 (delta fiind cuprinsă în 199 asemenea foi). Aerofotografierea integrală a Deltei Dunării, în diferite perioade, devenind o realitate, se lucrează în prezent la prima etapă (zona dintre brațele Sulina și Sfântul Gheorghe).

* I. G. F. C. O. T., București; ** MASTERRA SRL, București