Irimuş, Ioan Aurel (2006), ***Hazarde si riscuri asociate proceselor geomorfologice în aria cutelor diapire din Depresiunea Transilvaniei***, Edit. Casa Cărţii de Ştiinţă, Cluj-Napoca (287 p., 57 figuri incluse în text şi 327 titluri bibliografice).

Lucrarea *Hazarde si riscuri asociate proceselor geomorfologice în aria cutelor diapire din Depresiunea Transilvaniei* aduce în faţa cititorilor un demers ştiinţific valoros prin aportul substanţial la cunoaşterea unui teritoriu complex sub aspectul diversităţii structurale şi morfologice, diferenţierilor cantitative şi calitative privind resursele solului şi subsolului, a modului de utilizare a terenurilor şi implicit a caracteristicilor habitatului. La nivel teritorial aspectele amintite stau la baza unui spectru relaţional extrem de divers (din care nu lipsesc nici aspectele de contrarietate), stabilit în legătură cu factorii de ordin social-economici (componenta demografică, spaţiile construite, elementele de infrastructură ş.a.), reflectate corespunzător în specificitatea stărilor funcţionale instalate la nivelul subunităţilor componente.

Demersul ştiinţific se grefează pe introspecţia minuţioasă a caracteristicilor geologice şi geomorfologice ale teritoriului supus investigaţiei, analiză realizată la microscară, cu multă acurateţe, într-o binecunoscută lucrare anterioară consacrată deja în literatura geomorfologică românească*. Departe de a fi o transpunere inedită a unor cercetări existente, autorul reuşeşte să demonstreze printr-un demers logic, convingător structurat, modul în care informaţiile sistematice despre un areal dat pot dobândi relevante valenţe suplimentare atât sub aspect cognitiv cât mai ales sub aspectul utilităţii în contextul planificării şi gestiunii teritoriului.

Astfel, în primele două capitole, autorul procedează la o analiză critică comparativă a accepţiilor consacrate privind conceptele de hazard, vulnerabilitate risc, reuşind să contureze un tablou coerent privind problematica conceptuală privitoare la fenomenele extreme, lucru meritoriu în contextul în care acesta este frecvent grevat de limpezimea necesară datorită polisemiilor şi inconsecvenţelor întâlnite în unele susse bibliografice. Pe lângă argumentaţia privind semnificaţiile şi necesităţile ce intervin în procesul de planning teritorial ca urmare a ocurenţei potenţiale a hazardelor şi riscurilor asociate proceselor şi fenomenelor geomorfologice, sunt expuse şi exemplificate, prin studii de caz elocvente, cele mai reprezentative sisteme de cartografiere şi evaluare a acestor fenomene. Acestea, pe lângă faptul că oferă informaţii pertinente, cu reale semnificaţii de ordin practic, se pot constitui în modele de mare utilitate ce pot fi aplicate în cele mai diverse conjuncturi spaţio-temporale de către cei interesaţi.

RISCURI ŞI CATASTROFE vol. V, nr. 3 / 2006

---

* Irimuş I. A. (1998) *Relieful pe domuri şi cute diapire în Depresiunea Transilvaniei,* Ed. Presa Universitară Clujeană

Cel de-al treilea capitol oferă cititorilor posibilitatea să distingă cu multă claritate premisele de ordin tectonic, litologic, climatic şi hidric ce stau la baza modelării reliefului în aria cutelor diapire transilvane şi mai ales să-şi formeze o imagine veridică despre caracteristicile definitorii ale morfologiei abordată atât în sens morfometric cât, mai ales, relațional-din perspectiva interacțiunilor dintre substrat, forme, procese geomorfologice contemporane şi efectele mişcărilor neotectonice.

Ultimul capitol al lucrării este cel mai reprezentativ sub aspectul implicațiilor de ordin metodologic şi aplicativ. Bazat pe o impecabilă cunoaştere de detaliu a terenului, autorul ne aduce în prim plan o serie de stări reprezentative ce definesc teritoriul prin prisma echilibrului dintre componenta geologo-geomorfologică şi componentele socio-economice. Aplicațiile realizate în arii diapire diferențiate neotectonic şi morfologic, statuează: natura raporturilor dintre albiile râurilor şi versanți; tipurile de impact antropic şi natura proceselor geomorfologice pe care le asociază; procesele geomorfologice contemporane şi riscurile asociate; măsurile ce se impun pentru reabilitarea moşiilor şi a vetrelor rurale, regiunilor periurbane, terenurilor afectate de fenomene şi procese geomorfologice contemporane.

Excelent ilustrată, cu peste 50 de hărți, grafice şi imagini, de cea mai bună calitate-atât în sensul conținutului, cât şi în cel grafic, lucrarea *Hazarde si riscuri asociate proceselor geomorfologice în aria cutelor diapire din Depresiunea Transilvaniei*, elaborată de către Irimuş I.A. şi recent apărută la Editura Cărții de Ştiință din Cluj-Napoca întruneşte cu certitudine numeroase elemente de ordin conceptual, metodologic şi practic de natură să suscite interesul specialiştilor geomorfologi şi deopotrivă a celor de alte formații ce se regăsesc, prin interesele şi căutările comune, în sfera planningului teritorial.

DĂNUȚ PETREA

RISCURI ŞI CATASTROFE
Vol. V, Nr. 3 / 2006