

LP 10 Deplasările de teren redată pe documente cartografice

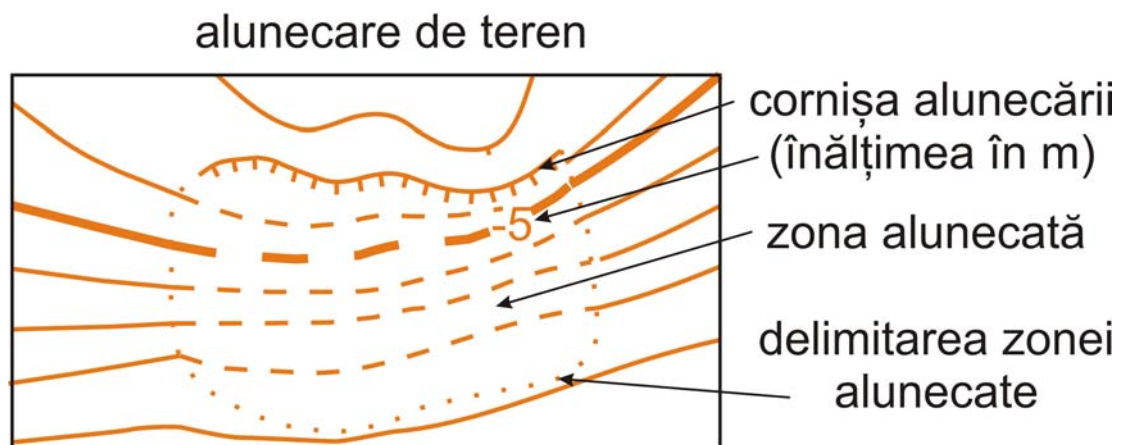
Sunt procese de mișcare în masă a depozitelor de la suprafața scoarței terestre sub influența gravitației care apar datorită unor cauze diverse, de natură geologică, geomorfometrică, climatică, hidrologică sau antropică, etc. Alunecările de teren presupun mișcarea unor volume de material geogen în diverse poziții în cadrul secțiunii culme – versant - albie.

Elementele componente ale unei alunecări de teren sunt prezentate în fig. 1:

- Cornișa de desprindere
- Corpul alunecării
- Planul (suprafața) de alunecare (de desprindere)
- Baza alunecării

Pe hărțile topografice, arealele afectate de alunecări de teren, sunt reprezentate prin delimitare cu o linie maro punctată. Curbele de nivel de pe aceste areale sunt reprezentate cu linie întreruptă tot de culoare maro. Cornișa de alunecare este reprezentată prin semnul convențional de abrupt, uneori și cu indicarea înălțimii acesteia. Curbele de nivel sunt întrerupte în zona cornișei (funcție de înălțimea acesteia), de aceea pe unele sectoare, un profil topografic transversal prin zona alunecată ne poate înfățișa geomorfometria acesteia.

**Fig. 2 Semne convenționale folosite
în reprezentarea alunecărilor de
teren pe hărțile topografice**



Bibliografie selectivă

Băican, V., (1988, 2003) - *Cartografie-Topografie. Lucrări practice*, Edit. Univ. Al. I. Cuza, Iași.

Direcția Topografică Militară – Harta pentru învățământ nr. 1-25, U-34-37-B-c (POENI).

MINISTERUL FORȚELOR ARMATE ALE R.P.R. MAREL STAT MAJOR (1962) - *Atlas de semne convenționale, caractere de scriere și prescurtări pentru hărțile topografice la scările 1:25 000, 1:50 000 și 1:100 000*, Direcția Topografică Militară, București.

Rădoane, Maria, Dumitriu D., Ichim I., (2000) – *Geomorfologie*, 2 vol., Editura Universității Suceava.

Fig. 1 Elementele unei alunecări de teren

