

Monumentul - Vulcanii noroiosi de la Hasag

Situat În lunca pârâului Visa, la sud de satul Ha_ag, acest monument al naturii reprezint un fenomen geologic _i geomorfologic de mare interes _tiincific dar _i cu valoare peisagistic _i turistic , mai ales prin relieful pseudovulcanic remodelat În timp.

Prezena vulcanilor noroio_i În aceast zon explic structura geologic _i existenca masivului de sare din adânc care este prezent pe o mare suprafa a Transilvaniei. Aceast cut numit diapir prezint pe margini rupturi de strate. Sunt cile care permit eliminarea gazelor naturale la suprafa solului. Pe parcursul lor gazele naturale antreneaz cantit ci variabile de ap s rat care Înmoaie marnele panonice _i le transform Într-un mÂcl foarte fin.

Noroiul acesta fin ejectat formeaz la suprafa solului conuri cu aliur vulcanic , cu mici cratere. Unele sunt active ("bolborosesc"), altele, ale c ror c i de evacuare a gazelor s-au obturat În timp au devenit fosile. Un alt masiv diapiric a fost detectat În nordul localit cii Ha_ag. Â

Î Efect al presiunilor exercitate de cele dou masive diapire (de la sud _i cel de la nord de Ha_ag) straturile panonice din adânc au fost dislocate _i Înclineate În toate direccile. Toate aceste curiozit ci _i manifest ri ale naturii au trezit interesul cercet torilor Înc din 1853 când au fost Întreprinse _i primele studii _i observacii de rigoare _tiincific .

Toate acestea sunt doar cîteva dintre motivele pentru care vulcanii noroio_i de la Ha_ag au fost nominalizaci În lista monumentelor naturii din Hot rârea Consiliului Judecean Sibiu nr. 64/2004 _i merit efortul necesar conserv rii _i protej rii lor.