Monumentul - Vulcanii noroiosi de la Hasag

Situat Ã®n lunca pÃ¢rÃ¢ului 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 Ã®n timp.

Prezenca vulcanilor noroio_i Ã®n aceast zon explic structura geologic _i existenca masivului de sare din adÃ¢nc care este prezent pe o mare suprafac a Transilvaniei. Aceast cut numit diapir prezint pe margini rupturi de strate. Sunt c ile care permit eliminarea gazelor naturale la suprafaca solului. Pe parcursul lor gazele naturale antreneaz cantit ci variabile de ap s rat care Ã®nmoaie marnele panonice _i le transform Ã®ntr-un mÃ¢l foarte fin.

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

Â Efect al presiunilor exercitate de cele dou masive diapire (de la sud _i cel de la nord de Ha_ag) straturile panonice din adÃ¢nc au fost dislocate _i Ã®nclinate Ã®n toate direcciile. Toate aceste curiozit ci _i manifest ri ale naturii au trezit interesul cercet torilor Ã®nc din 1853 cÃ¢nd au fost Ã®ntreprinse _i primele studii _i observacii de rigoare _tiincific .

Toate acestea sunt doar cÃ¢teva dintre motivele pentru care vulcanii noroio_i de la Ha_ag au fost nominalizaci Ã®n lista monumentelor naturii din Hot rÃ¢rea Consiliului Judecean Sibiu nr. 64/2004 _i merit efortul necesar conserv rii _i protej rii lor.