

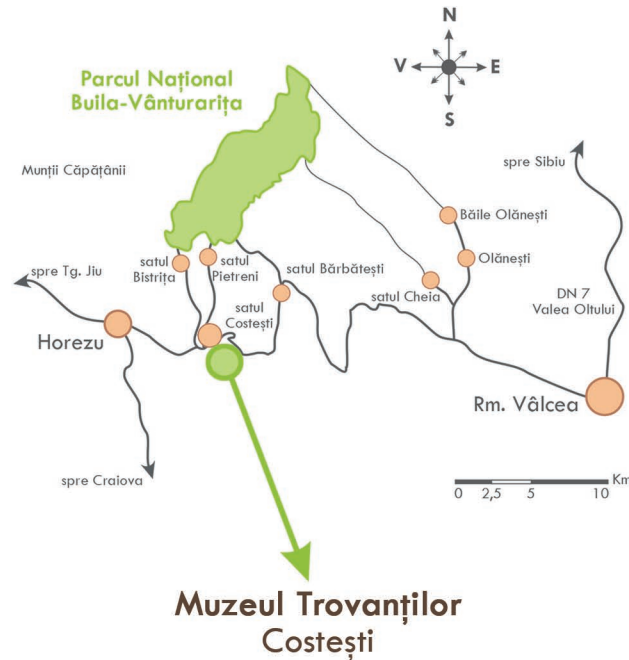
În anul 1996, zona a fost amenajată ca muzeu de geologie în aer liber, printr-un proiect al Facultății de Geologie și Geofizică București.

În 2005 a fost declarată arie naturală protejată, iar din 2006 este în custodia Asociației Kogayon.



Muzeul se află pe stânga DN 67 (dacă sa vine dinspre Râmnicu Vâlcea) la 300 de metri de intrarea în comuna Costești. Se întinde pe o suprafață de 1,1 ha și se află la baza unei cariere de nisip.

Trovanții din Muzeul în aer liber de la Costești vă așteaptă să le descoperiți poveștile geologice din timpurile străvechi și legendele din vremurile de azi.



[www.trovanți.ro](http://www.trovanți.ro)

Material realizat în cadrul proiectului „Promovarea ariilor naturale protejate de către tinerii localnici”, derulat de Asociația Kogayon cu sprijinul Administrației Parcului Național Buila-Vânturarița.

Proiect finanțat de Fundația pentru Parteneriat și MOL România în cadrul Programului de finanțare “Spații verzi” componenta “Arii Naturale Protejate”, 2010



Muzeul  
**Trovanților**  
Costești

Descoperă  
**minunile de piatră**  
ale Olteniei de sub Munte!



## povestea trovanților



**I**maginați-vă că, acum peste 100 milioane de ani, o mare parte din Oltenia de azi era acoperită de ape. Aici se vărsau o mulțime de râuri venite din munți, aducând cu ele sedimente de diverse dimensiuni (nisipuri fine, pietrișuri mici și mai mari).

Povestea geologică a trovanților începe în urmă cu peste 7 milioane, când această zonă arăta cu totul altfel decât o vedem astăzi: în nord-vestul acestei mări, care se umplea treptat cu sedimente, un vechi fluviu și-a creat o deltă, pe locul unde astăzi se află Muzeul Trovanților din Costești.

Ceea ce face ca aceste sedimente să fie speciale este că aici geologii au descoperit pentru prima dată acești „bulgări” de nisip și pietriș, pe care i-au denumit **trovanți**.

## “pietrele care cresc”



...**S**pun satenii locurilor că ar fi acești trovanți. Și parțial au dreptate. Explicația științifică a geologilor este că trovanții se formează doar în anumite condiții: acolo unde există depozite de nisip și pietriș cu porozitate mare și când prin spațiul mare dintre granule circulă apă cu substanțe minerale dizolvate.

În timp, prin cristalizare, aceste substanțe formează un fel de ciment care leagă granulele între ele în jurul unor nuclee, iar acestea continuă „să crească”, căpătând diverse dimensiuni și forme.

Acest proces continuă și astăzi în interiorul muntelui de nisip și pietriș de la Costești.

## legendele sunt multe...



...**U**nele vorbesc despre niște pietre ciudate care, pe înserat, ascunse de ochii curioși ai oamenilor, vorbesc, șoptesc, se mișcă... Sunt zvonuri că ar fi ouă ale unor creaturi dispărute, precum dinozaurii, că înșși oamenii le-au sculptat sau că ar crește de fiecare dată după ploaie. Uneori cu forme bizare, trovanții iau înfățișări dintre cele mai diferite: de la balauri încolăciți într-un somn adânc, la spinări ondulate lenevind în soare, carapace de broaște țestoase și capete de berbeci cu coarne inelate.

Adesea ai impresia că te afli într-o tabără de sculptură, dar ești de fapt în atelierul celui mai iscusit meșter dintre toți: **Natura**. Acest “atelier” îi așteaptă pe cei care, cu imaginație, se încumetă să descopere enigmaticele ascunse ale trovanților!

