



Septarija

Decembra 2003 so pri prenovi vinograda in vinske ceste v bližini Jarenine v Slovenskih goricah pri zemeljskih delih odkrili nahajališče miocenskih septarij (starost okoli 15 milijonov let), ki dosegajo do dva metra premera in so bogato mineralizirane z baritom in kalcitom. Oba minerala oblikujeta nekaj centimetrov velike kristale. Septarije iz tega nahajališča uvrščajo zaradi njihove velikosti in redke mineralne parageneze, ki nastopa v njih, med svetovne redkosti.

Zavedajoč se enkratnosti najdbe v Sloveniji in na svetu so se potrudili, da se je nekaj septarij ohranilo. Ena od teh redkosti je sedaj prerezana in spolirana pred vami, tako sta struktura in mineraliziranost septarije prišli do izraza.

Beseda septarija (latinsko *septarium* v ednini oziroma *septaria* v množini) izvira iz latinskega glagola *sepire*, kar pomeni deliti v kose ali dele oziroma ločevati z zidovi ali pregradami. Notranjost septarij je dejansko tako strukturirana, kot da bi bila sestavljena iz posameznih delov, ki so med seboj ločeni z razpokami ali s pregradami kristaliziranih mineralov. Pojav septarij v svetu ni redek. Znanih je več nahajališč. Premeri septarij se večinoma gibljejo od nekaj centimetrov do pol metra. Take s premerom od enega do dveh metrov so zelo redke. Na svetu je le nekaj nahajališč.

Septarija je kroglasta tvorba ali sfera, ki se po svoji sestavi loči od sedimentne okolice. Teorij o nastanku septarij je več. Ena od predpostavk je, da so septarije nastale v morskih usedlinah. Na dno morja se usedajo sedimenti, ki jih sestavljajo tudi ostanki živih organizmov. Pri tem se v procesu, ki ga imenujemo diagenaza, tvori sedimentna kamnina. Kolonije anaerobnih bakterij so se razvile na umrlih organizmih, ki so potonili na morsko dno, kjer ni bilo kisika. Z amoniakom vsebujoči ekstremanti bakterij so dvignili pH – vsebnost vode, tako da je blato kolonije prepojilo. To je povzročilo izpad karbonatov v morski vodi. Ta sprememba se širi enakomerno na vse strani, to pa povzroči kristalizacijo mineralov v sedimentu; zato nastane kroglasta tvorba. Pri kristalizaciji mineralov v notranjosti tvorbe

se ustvari tok mineralnih usedlin iz usedlinske okolice proti notranjosti tvorbe, kjer se iz sistema izločijo, zaradi tega se začne cementacija kamnine v tvorbi. Posledica cementacije kamnine so razpoke, ki nastanejo zaradi krčenja. V tako nastalih razpokah je prostor za rast kristalov. Če je proces kristalizacije dovolj dolg in če je dovolj kristalizirajoče se snovi se razpoke popolnoma zapolnijo s kristalizirano snovjo. Če pa je proces krajši, v razpokah nastanejo lepo oblikovani kristali. Proces nastanka septarije in kristalizacija mineralov v njenih razpokah lahko ob ugodnih razmerah traja več milijonov let. Ko se morje umakne in se začne sediment sušiti, so razmere za dotok mineralnih raztopin vedno slabše, zaradi česar se kristalizacija konča. Pod težo sedimentnih plasti lahko septarije še dodatno napokajo in se sploščijo.

Zdravljenje s septarijami

Uživajte v energiji septarije in ohranite sproščenost ter pozitiven vpliv naših storitev.

Septarija je posebnost wellness centra Thermalium, ki s svojo energijo in pozitivni vplivi dodatno pripomore k dobremu počutju. Obisk počivalnice s septarijami se priporoča po vsaki opravljeni storitvi, saj se s tem okrepi učinek in vpliv storitve na celotno telo.

Septarija s svojo energijo pomaga pri zdravljenju telesa po naravni pot:

- ▶ krepi imunski sistem,
- ▶ zmanjšuje otekanje in aktivira samozdravljenje,
- ▶ pomaga koži, da se bolje obnovi,
- ▶ prispeva k boljši regeneraciji kostnega tkiva in lajšanju mišičnih krčev,
- ▶ ugodno deluje tudi pri revmi,
- ▶ dobrodejno vpliva na srce in mu daje pravi ritem,
- ▶ s svojo energijo pomirja ter vzpostavlja ravnotežje na psihičnem in fizičnem nivoju,
- ▶ izboljša spanec, krepi samozavest in spomin ter izboljša koncentracijo.

Za več informacij o koriščenju počivalnice se obrnite na osebje v recepciji Thermalium.

Nobeno alternativno zdravljenje ne bi smelo biti nadomestilo pri boleznih, ki potrebujejo medicinsko obravnavo. Alternativne oblike se uporabljajo kot dopolnilo k zdravljenju, lahko tudi za osebni in duhovni napredek.