

# VODA UMJETNIK

## Raskoš oblika siga

Sige razlikujemo prvenstveno po obliku, te po načinu na koji nastaju-npr. kapanjem vode, slijevanjem preko zidova, rasprskavanjem, rastom kristala na površini jezera, taloženjem u podvodnim sredinama i dr. Pojedini tipovi siga dobivaju imena obično prema morfologiji, kao npr. špiljska splav i podvodne sige. Do sada je u svijetu izdvojeno čak **38** različitih tipova siga, od kojih su neki izuzetno rijetki.



Stalaktiti



Stalagmiti



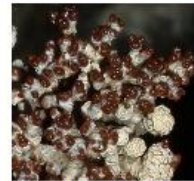
Saljevi



Špiljske palete



Zavjese



Koraloidi



Špiljske kamenice



Špiljske splavi



Heliktiti



Špiljski biseri



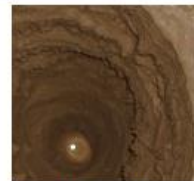
Kristali



Špiljsko mlijeko



Vlaknate sige



Konuliti



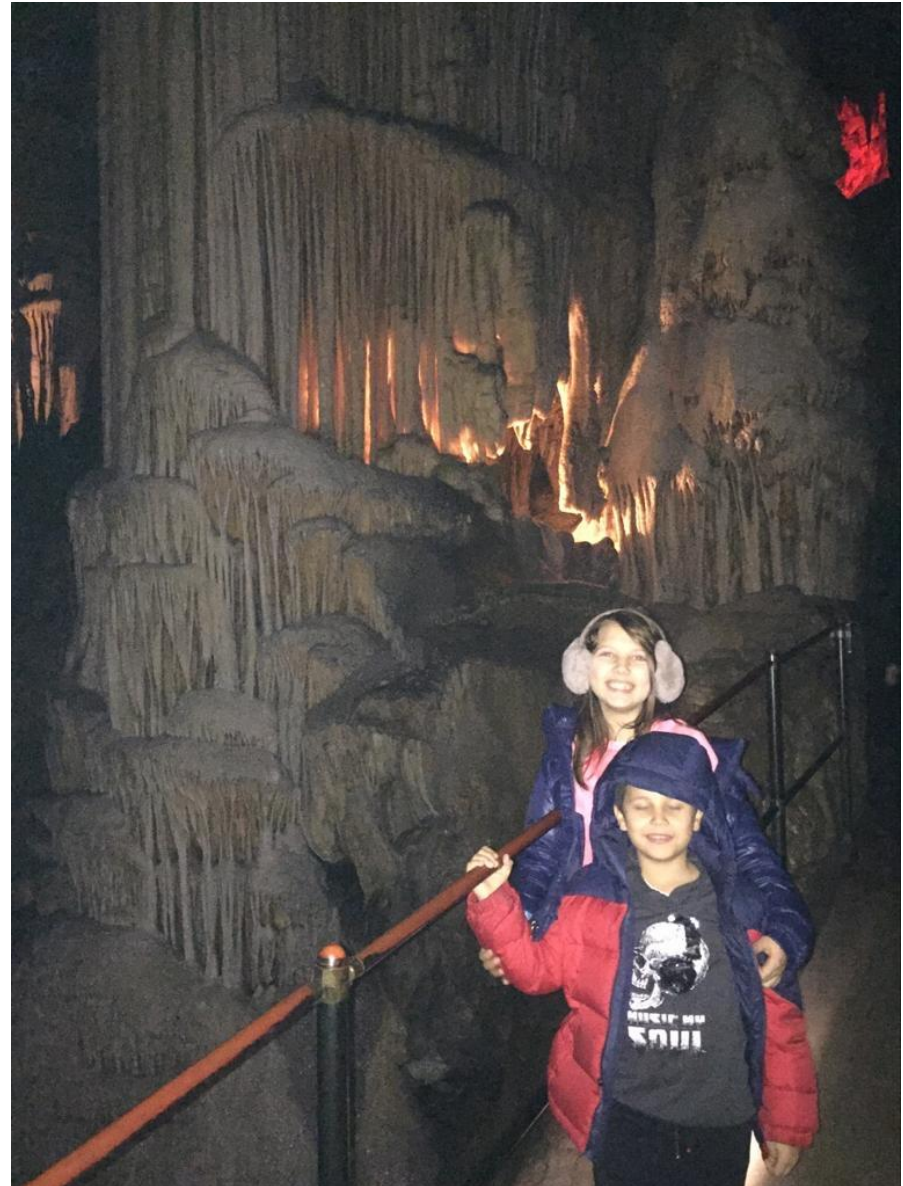
Podvodne sige



Ledene sige

## Stalaktiti

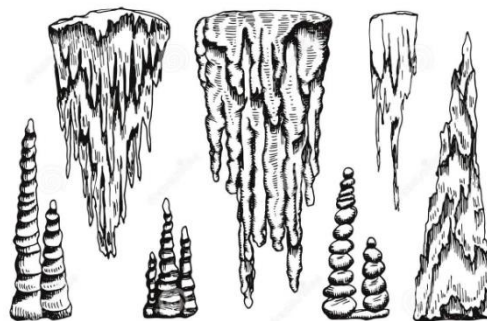
Stalaktiti su špiljski ukrasi koji vise sa stropa ili zidova špilje. Nastaju isparavanjem vode iz mineralne otopine kalcijevog karbonata prije nego što ona kapne sa stropa špilje. Obično nastaju u špiljama u krškom reljefu. Najduži stalaktit na svijetu nalazi se u Brazilu, a dugačak je 20m.





## Stalagmiti

Stalagmiti su špiljski ukrasi koji rastu s poda prema stropu, a nastaju zbog kapanja mineralnih otopina i taloženja vapnenca. Odgovarajuće forme koje vise sa stropa ili zidova špilje su stalaktiti.



## Stalagnat

Stalagnat je oblik špiljskog ukrasa koji je formiran od jednog stalaktita i jednog stalagmita. Stalaktit i stalagmit rastući oboje zajedno, formiraju jedan stup, nazvan stalagnat.





# Ledene sige



Ledene sige stvaraju se smrzavanjem kapajuće, tekuće i procjedne vode, te vodene pare iz špiljskoga zraka. Smrzavanjem kapajuće i tekuće vode nastaju ledeni stalaktiti, stalagmiti, stupovi, zavjese i saljevi.



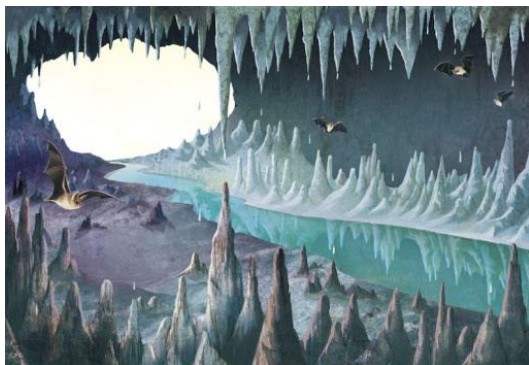
Ledeni stalagmiti. Kuštrovka, Ogulin.

Snimio: D. Bakšić



Ledeni stalaktit. Žukovača, Senjsko bilo.

Snimio: D. Bakšić



Ledeni saljev, Mucića ledenica, Biokovo.

Snimio: D. Lacković, 2002.



Ledena zavjesa i stalaktit, Stara ledenica, Biokovo

D. Lacković, 2002.