

KRAJINSKI PARK DEBELI RTIČ - GEOLOŠKE ZANIMIVOSTI

S KARTO OGROŽENOSTI
ZARADI PADANJA
KAMENJA IN SKAL



Na območju Debelega rtiča prevladuje fliš – menjavje plasti laporovca in peščenjaka, ki so nastale v eocenu pred dobrimi 40 milijoni let v globokem morju. Plasti so zaradi tektonskih sil nagnjene in položno vpadajo proti severovzhodu. Kljub enostavni geološki zgradbi je klif geološko zelo zanimiv, kar lahko vidimo na osmih izbranih lokacijah. Ob obali so predstavljene tudi stopnje ogroženosti zaradi padanja kamenja in skal, saj je klif zaradi svoje sestave in strmine za obiskovalce nevaren. Da bi varovala okolje in poskrbela za dobro naravno ohranjenost območja Debelega rtiča, je Občina Ankaran v sodelovanju z MOP ustanovila Krajinski park, znotraj katerega je šest naravnih vrednot, ki obsegajo geološke, morfološke in biotske pojave. Poleg teh zajema tudi območje Natura 2000 in je del ekološko pomembnega območja.

PREVIDNO, KLIF SE KRUSHI!

Posamezni deli klifa so zaradi različne geološke zgradbe, naklonov in stopnje poraščenosti z vegetacijo različno krušljivi. Preverite kartu ogroženosti in se izogibajte nevarnim odsekom, ki so na karti označeni z rumeno, oranžno in rdečo barvo, saj so tam pobočja bolj strma in manj poraščena.

Ne zadržujte se pod golimi in strmimi stenami, temveč pod bolj zaraščenimi pobočji s položnejšim naklonom, kjer je možnost krušenja skal manjša. Pozorni boste na kotaljenje manjših kamenčkov, ki nakazuje, da pobočje ni stabilno in da lahko padajo tudi večje skale ali skalni bloki.

Previdnostni ukrepi veljajo tudi v poletnem času, zato ne izbirajte mesta za sončenje in kopanje le glede na videz plaže, ampak opazujte predvsem stanje klifa nad njo.



Več informacij o Krajinskem parku Debeli rtic:

www.visitankaran.si

Interaktivna karta ogroženosti
in opisi geoloških točk:

<https://goo.gl/maps/uyeCEHy7aqvuTLT7>



ali:

Avtorja vsebine: Timotej Verbovšek in Boštjan Rožič,
Naravoslovno-tehniška fakulteta Univerze v Ljubljani

Oblikovanje: Barbara Kogoj

Izdana: Občina Ankaran, 2019

Tisk: Birografika Bori, 2.500 izvodov

Krajinski park
Debeli rtic
Parco naturale
Punta Grossa



PODOR >

Klif nenehno prepereva, ob njegovem vznožju pa vidimo številne podore in zdrse. Morje erođira preperino in mehkejše laporovce, na obali pa ostanejo večji kamniti bloki peščenjaka.



KLIF >

Pobočja sestavljajo plasti sivega laporovca in izstopajoče plasti rumenorjavega peščenjaka, veliko je erozijskih grap. Pod klifom je ravni del – abrazijska polica.



3

< TURBIDIT

Zelo tanke ravne in valovite plasti (lamine) v peščenjaku so nastale pri usedanju turbiditnega toka (razredčenega podmorskega plazu) na morsko dno.



4

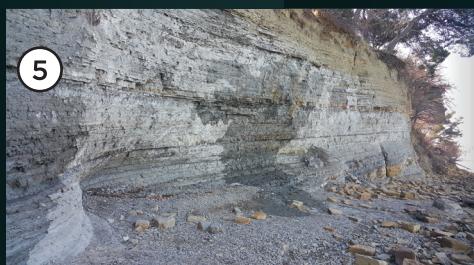
< RT

Klif je tu zelo strm, nekatere plasti peščenjaka so razpokane v dveh pravokotnih smereh in dajejo umeten izgled. Opazimo tudi veliko fosilnih sledi lazenja morskih ježkov.



SPODMOL >

Zaradi abražije, ki jo povzroča morje, se je ustvarila globoka zajeda v obliki spodmola. Morje namreč hitro, po nekaj centimetrov letno, spodjeda mehki laporovec.



6

< PRELOM

Manjši prelom deli fliš na dva bloka in zamika plasti za nekaj centimetrov. Ob prelому so izločeni beli kristali kalcita.



KARTA OGROŽENOSTI zaradi padajočega kamenja

Zelo nizka ogroženost

Nizka ogroženost

Srednja ogroženost

Visoka ogroženost

Zelo visoka ogroženost

500 m



ODLOMNI ROB >

Na vrhu klifa vidimo polkrožni odломni rob plazu in odprte razpoke, ker se območje premika in se lahko tudi sproži kot hiter plaz.



7

< GUBA IN PLASTI

Plasti okoli manjšega rta spremenijo vpad in povijejo v gubo. Vidno je hitro menjavanie plasti sivih laporovcev in tankih plasti peščenjakov.

