

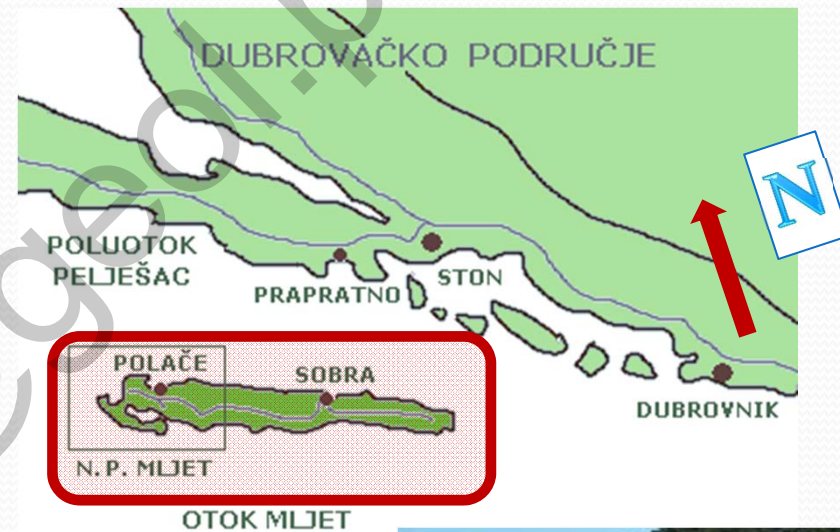
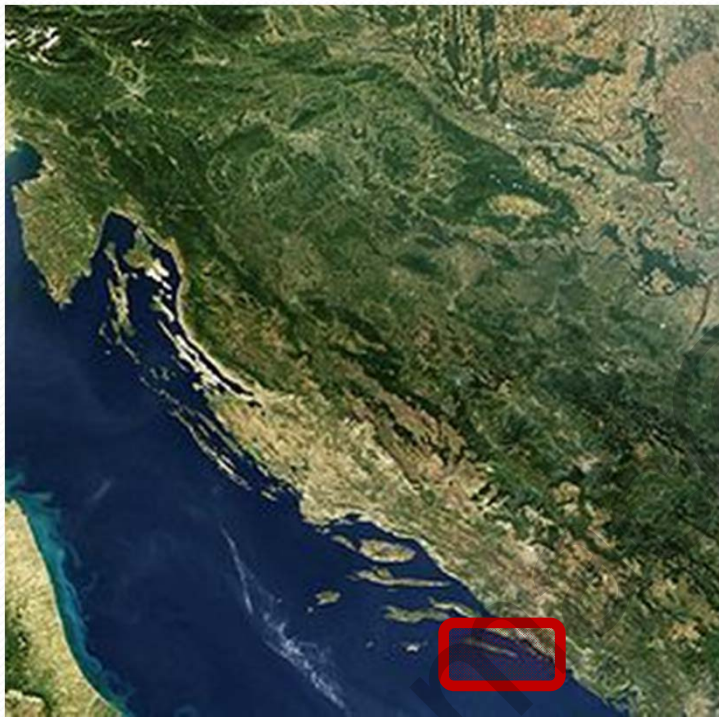
GEOLOZI NA ODISEJEVU OTOKU

Jasenka Sremac i Karmen Fio

Geološko-paleontološki zavod PMF

Knjižnice grada Zagreba, knjižnica S. S. Kranjčević, 22. svibnja 2013.
Kulturna i prirodna baština Hrvatske: Nacionalni park Mljet

MLJET, MELITA, MELEDA



Knjižnice grada Zagreba, knjižnica S. S. Kranjčević, 22.svibnja 2013.
Kulturna i prirodna baština Hrvatske: Nacionalni park Mljet

MLJET

- 8. po veličini otok u Hrvatskoj
- Pripada dubrovačkoj skupini otoka
- Površina oko 100 km²; dužina 37 km, širina oko 3 km (Duplančić i dr., 2004)
- 1127 stanovnika (DZS, popis stanovništva, 2011)



NACIONALNI PARK

- Najstarije morsko zaštićeno područje u Hrvatskoj, od 11. studenog 1960.
- Zajedno s morskim pojasom obuhvaća 5375 ha površine na zapadnom dijelu otoka
- Kao posebne vrijednosti navode se:
 - jedinstvena geomorfologija
 - Veliko i Malo jezero
 - šumski pokrov
 - otočić Sv. Marije
 - lokalitet Polače s rimskom palačom i ranokršćanskim bazilikama
 - kulturno-povijesna baština od ilirskih plemena do danas



RELJEF

- Najviši vrh otoka je Veliki grad (514 m)
- Dubine mora oko Mljeta su do 100 m
- U unutrašnjosti su polja i dolci, te blatine
- Obala je osobito razvedena, duga 135 km



PRIRODNE LJEPOTE

- Najzeleniji otok Hrvatske, s više od 70 % površine pod šumom
- prevladavaju alepski bor, pinija i hrast crnika (česvina)



RIJETKE I ENDEMSKE VRSTE

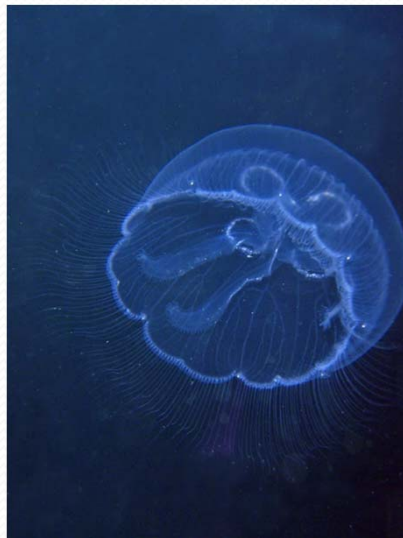
Dubrovačka zečina, jupiterova brada,
drvenasta mlječika; 25 vrsta orhideja,
sredozemna medvjedica; meduza iz
porodice aurelija



Knjižnice grada Zagreba, knjižnica S. S. Kranjčević,
22. svibnja 2013.

Kulturna i prirodna baština Hrvatske: Nacionalni
park Mljet

RIJETKE I ENDEMSKE VRSTE



Knjižnice grada Zagreba, knjižnica S. S. Kranjčević,
22.svibnja 2013. - Kulturna i prirodna baština
Hrvatske: Nacionalni park Mljet

ARHITEKTURA

- Polače – rimska palača iz 1. stoljeća
- Otočić Sv. Marije – benediktinski samostan i crkva iz 12. stoljeća
- Guvnine



LEGENDE



- Odisej i Kalipso – 7 godina na Ogigiji
- Brodolom sv. Pavla (60.g.n.e.)
- Pasmina maltezera ?



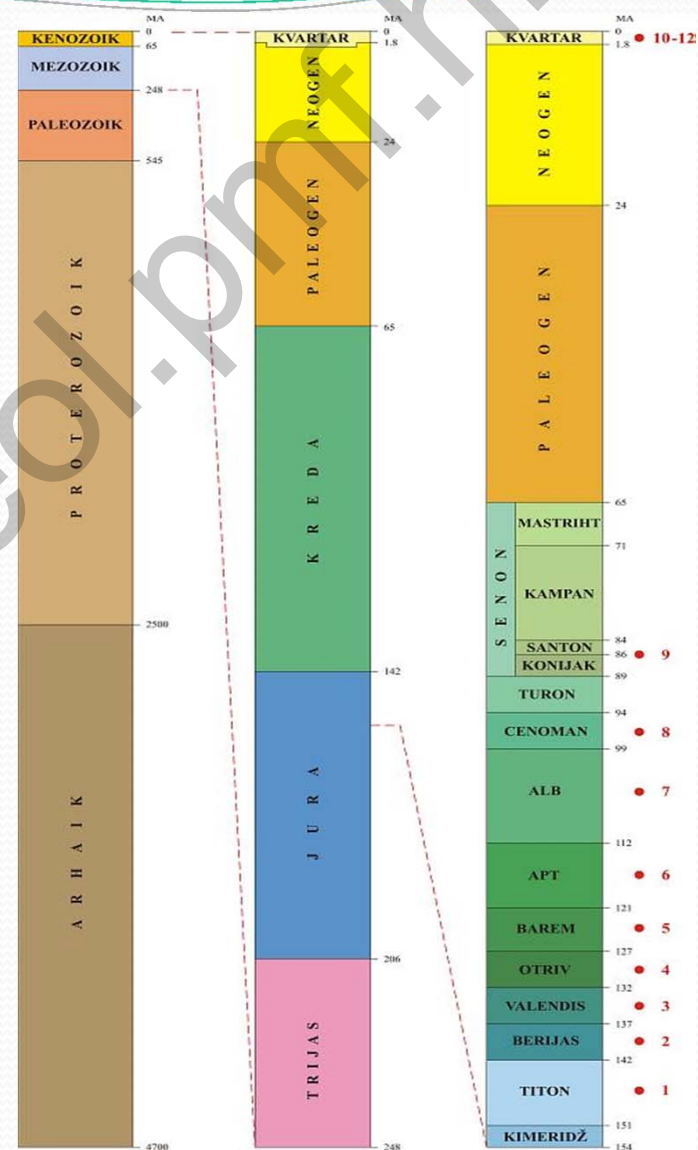
Knjižnice grada Zagreba, knjižnica S. S. Kranjčević, 22.svibnja 2013.
Kulturna i prirodna baština Hrvatske: Nacionalni park Mljet

GEOLOGIJA MLJETA



Knjižnice grada Zagreba, knjižnica S. S. Kranjčević, 22.svibnja 2013.
Kulturna i prirodna baština Hrvatske: Nacionalni park Mljet

STAROST STIJENA NA MLJETU



Knjižnice grada Zagreba, knjižnica S. S. Kranjčević, 22.svibnja 2013.
Kulturna i prirodna baština Hrvatske: Nacionalni park Mljet

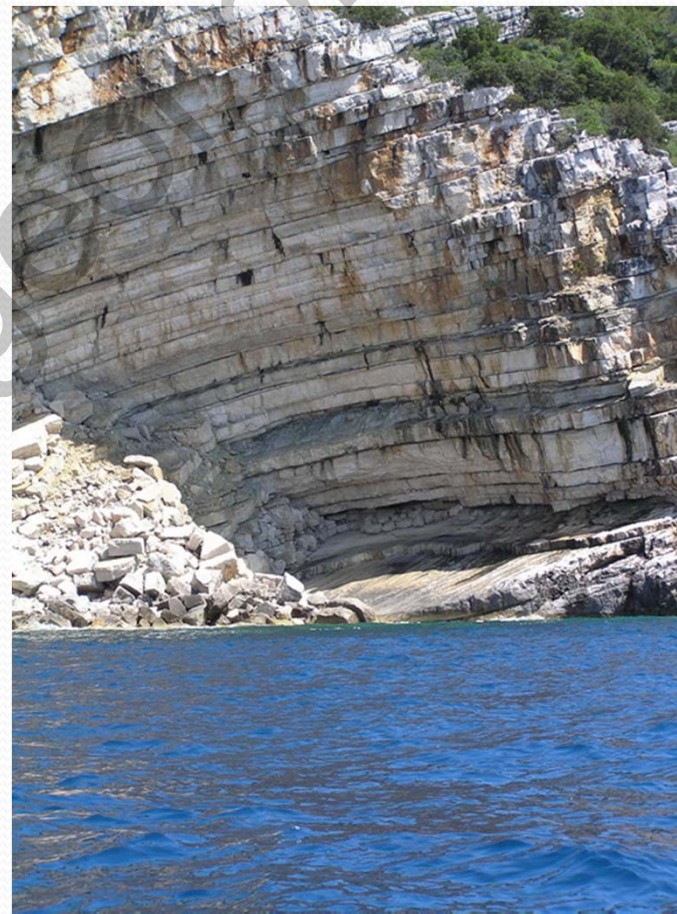
GEOLOŠKI LOKALITET NA MLJETU



Knjižnice grada Zagreba, knjižnica S. S. Kranjčević, 22.svibnja 2013.
Kulturna i prirodna baština Hrvatske: Nacionalni park Mljet

GEOLOŠKE STRUKTURE

- normalna slojevitost



Knjižnice grada Zagreba, knjižnica S. S. Kranjčević, 22.svibnja 2013.
Kulturna i prirodna baština Hrvatske: Nacionalni park Mljet

GEOLOŠKE STRUKTURE

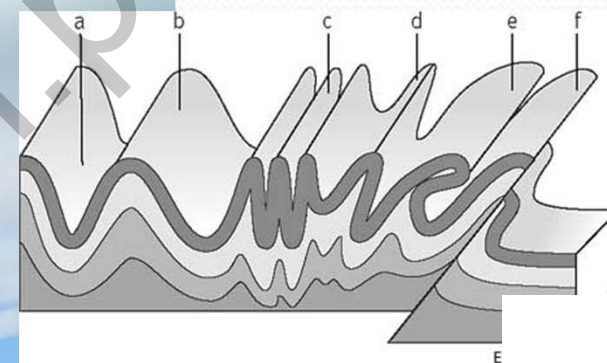
- boranje



Knjižnice grada Zagreba, knjižnica S. S. Kranjčević, 22.svibnja 2013.
Kulturna i prirodna baština Hrvatske: Nacionalni park Mljet

GEOLOŠKE STRUKTURE

- vertikalni slojevi u jezgri bore



Knjižnice grada Zagreba, knjižnica S. S. Kranjčević, 22.svibnja 2013.
Kulturna i prirodna baština Hrvatske: Nacionalni park Mljet

GEOLOŠKE STRUKTURE

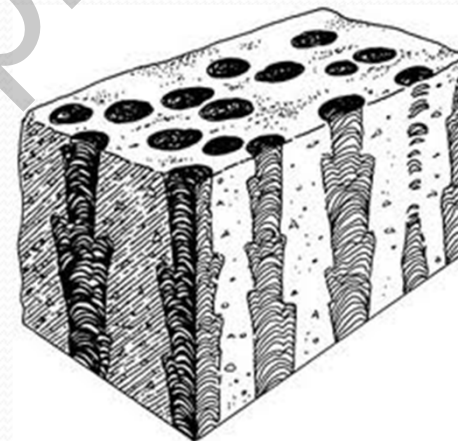
- pukotine isušivanja



Knjižnice grada Zagreba, knjižnica S. S. Kranjčević, 22.svibnja 2013.
Kulturna i prirodna baština Hrvatske: Nacionalni park Mljet

GEOLOŠKE STRUKTURE

- stromatoliti



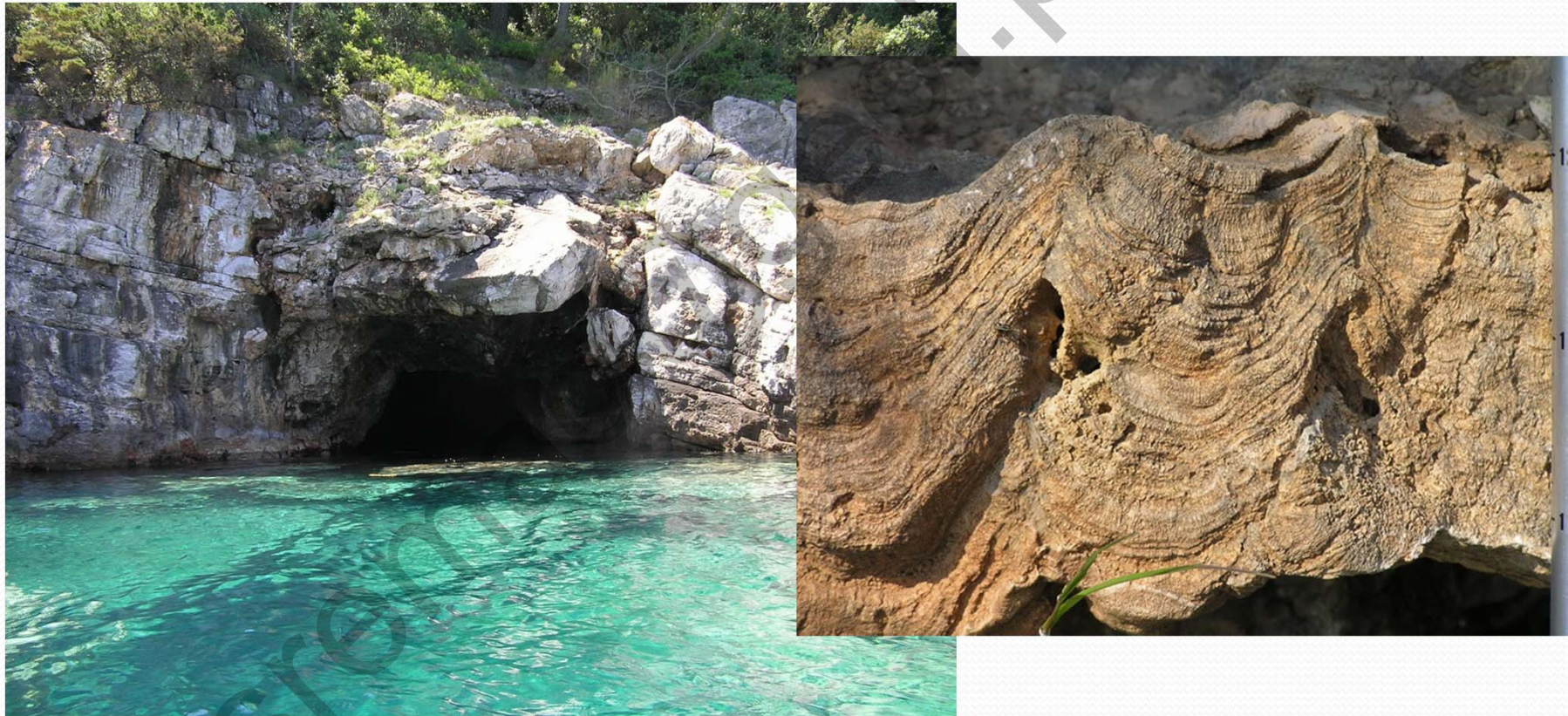
TALOŽENJE ARAGONITA

- Veliko i Malo jezero



Knjižnice grada Zagreba, knjižnica S. S. Kranjčević, 22.svibnja 2013.
Kulturna i prirodna baština Hrvatske: Nacionalni park Plitvice

KARSTIFIKACIJA



Knjižnice grada Zagreba, knjižnica S. S. Kranjčević, 22.svibnja 2013.
Kulturna i prirodna baština Hrvatske: Nacionalni park Mljet

Dostupna literatura i poveznice

- <http://www.np-mljet.hr/>
- <https://sites.google.com/site/mljetonline/legende-i-price-o-mljetu>
- <http://geol.pmf.hr/~jsremac/link/projekt%20mljet.HTML>
- http://geol.pmf.hr/~jsremac/radovi/strucni/2010_Mljet_50_god.pdf
- http://geol.pmf.hr/~jsremac/radovi/strucni/mljet_2010.pdf
- http://geol.pmf.hr/~jsremac/radovi/ostali/GPZ-Bulletin_17.pdf

Par slika za kraj...



Knjižnice grada Zagreba, knjižnica S. S. Kranjčević, 22.svibnja 2013.
Kulturna i prirodna baština Hrvatske: Nacionalni park Mljet

Par slika za kraj...



Knjižnice grada Zagreba, knjižnica S. S. Kranjčević, 22.svibnja 2013.
Kulturna i prirodna baština Hrvatske: Nacionalni park Mljet

Par slika za kraj...



Knjižnice grada Zagreba, knjižnica S. S. Kranjčević, 22.svibnja 2013.
Kulturna i prirodna baština Hrvatske: Nacionalni park Mljet

Par slika za kraj...



Knjižnice grada Zagreba, knjižnica S. S. Kranjčević, 22.svibnja 2013.
Kulturna i prirodna baština Hrvatske: Nacionalni park Mljet

Hvala na pažnji !



Knjižnice grada Zagreba, knjižnica S. S. Kranjčević,
22.svibnja 2013. - Kulturna i prirodna baština
Hrvatske: Nacionalni park Mljet