

Historijska geologija 1

Slike uzoraka za ispit

Paleozoik, Pz (dio Fanerozoika, koji još traje) od pred 542-251 mln godina

Kambrij, Cm - od pred 542-488 mln god.

Ordovicij, O - od pred 488-444 mln god.

Silur, S - od pred 444-416 mln god.

Devon, D - od pred 416-359 mln god.

Karbon, C - od pred 359-299 mln god.

Perm, P - od pred 299-251 mln god.

1

Lista fosila u skripti:

2

- **Kambrij, Cm - od pred 542-488 mln god.** - Arheocijatidni vapnenac, Paradoxides
- **Ordovicij, O - od pred 488-444 mln god.** - Dalmanitina, Trinucleus
- **Silur, S - od pred 444-416 mln god.** - Cardiola, Cyathophyllum, Cystiphyllum, Euomphalus, Favosites, Halysites, Heliolites, Graptolites - Monograptus & Spinograptus, Letaena, Orthis, Orthoceras, Pleurotomaria, Rhynchonella, Trinucleus
- **Devon, D - od pred 416-359 mln god.** - Atrypa, Calceola Sandalina, Favosites, Old Red Sandstone, Phacops, Orthis, Rhynchonella, Stromatopora
- **Karbon, C - od pred 359-299 mln god.** - Annularia, Alethopteris, Calamites, Cordaites, Fusulinidski vapnenac, Lepidodendron, Pecopteris, Pješčenjak s krinoidima, Pješčenjak s krinoidima i triticitima, Pješčenjak s produktidima, Pješčenjak s produktidom, krinoidima i triticitima, Pješčenjak s pseudofusulinama, Pješčenjak s ostatcima bilja, Posidonia, Productus, Sigilaria, Spirifer, Triticitni pješčenjak, Vapnenac s brachipodima, Vapnenac s krinoidima
- **Perm, P - od pred 299-251 mln god.** - Belerophon, Fenestella, Fosilni vapnenac II vapnenačke zone, Fusulinidni pješčenjak, Fusulinidni vapnenac, Granični dolomit, Košna konglomerat, Košna kvarcni konglomerat, Košna crveni pješčenjak, Košna žuti pješčenjak, Krinoidni vapnenac, Linoproductus, Micijski dolomit, Micijski vapnenac, Neošvagerinski dolomit, Neošvagerinski vapnenac, Permocalculus fragilis, Piritni pješčenjak, Productus, Pseudofusulina, Spirifer, Svagerinski dolomit sa Mizzia velebitana, Tranchintongia, Vapnenac s Gymnocodium i Permocalculus, Vapnenac s Neoschwagerinama, Pseudofusulinama i Mizziama, Vapnenac s Pseudofusulinama, Vapnenac s Pseudošvagerinama, Waagenophyllum

3

KAMBRIJ, Cm **pred 542-488 mln god**

Arheocijatični vapnenac, Paradoxides

Kambrij, Cm – od pred 542-488 mln god.

Arheocijatidni vapnenac



Kambrij, Cm – od pred 542-488 mln god.

Paradoxides



ORDOVICIJ, O pred 488-444 mln god

Dalmanitina, Trinucleus

Ordovicij, 0 – od pred 488-444 mln god.

7



Dalmanitina



Ordovicij, 0 – od pred 488-444 mln god.

Trinucleus



SILUR,S

pred 444-416 mln god

Cardiola, Cyathophyllum, Cystiphyllum, Euomphalus, Favosites, Halysites, Heliolites, Grapholites – Monograptus & Spirograptus, Letaena, Orthis, Orthoceras, Pleurotomaria, Rhynchonella, Trinucleus

Silur, S – od pred 444-416 mln god.

Cardiola



Silur, S – od pred 444-416 mln god.



Cyathophyllum



Silur, S – od pred 444-416 mln god.

Cystiphyllum



Silur, S – od pred 444-416 mln god.

Euomphalus



Silur, S – od pred 444-416 mln god.

Favosites



Silur, S – od pred 444-416 mln god.

Heliolites



Silur, S – od pred 444-416 mln god.

Halysites



Silur, S – od pred 444-416 mln god.

Graptolites



Silur, S – od pred 444-416 mln god.



Monograptus



Silur, S – od pred 444-416 mln god.

Spirographus



Silur, S – od pred 444-416 mln god.

Leptaena



Silur, S – od pred 444-416 mln god.

Orthis



Silur, S – od pred 444-416 mln god.

Orthoceras



Silur, S – od pred 444-416 mln god.

Pleurotomaria



Silur, S – od pred 444-416 mln god.

Rhynchonella



Silur, S – od pred 444-416 mln god.

Trinucleus



DEVON, D

416-359 mln god

Atrypa, Calceola Sandalina, Favosites, Old Red Sandstone, Phacops, Orthis, Rhynchonella, Stromatopora

Devon, D – od pred 416-359 mln god.

Atrypa



Devon, D – od pred 416-359 mln god.

Calceola Sandalina



Devon, D – od pred 416-359 mln god.

Favosites



Devon, D – od pred 416-359 mln god.

Old Red Sandstone



Devon, D – od pred 416-359 mln god.

Orthis



Devon, D – od pred 416-359 mln god.

Phacops



Devon, D – od pred 416-359 mln god.

Rhynchonella



Devon, D – od pred 416-359 mln god.

Stromatopora



KARBON, C

pred 359-299 mln god

Annularia, Alethopteris, Calamites, Cordaites, Fusulinidski vapnenac, Lepidodenron, Pecopteris, Pješčenjak s krinoidima, Pješčenjak s krinoidima i triticitima, Pješčenjak s produktidima, Pješčenjak s produktidom, krinoidima i triticitima, Pješčenjak s pseudofusulinama, Pješčenjak s ostacima bilja, Posidonia, Productus, Sigilaria, Spirifer, Triticitni pješčenjak, Vapnenac s brahipodima, Vapnenac s krinoidima.

Karbon, C – od pred 359-299 mln god.

Alethopteris



Karbon, C – od pred 359-299 mln god.

Annularia



38

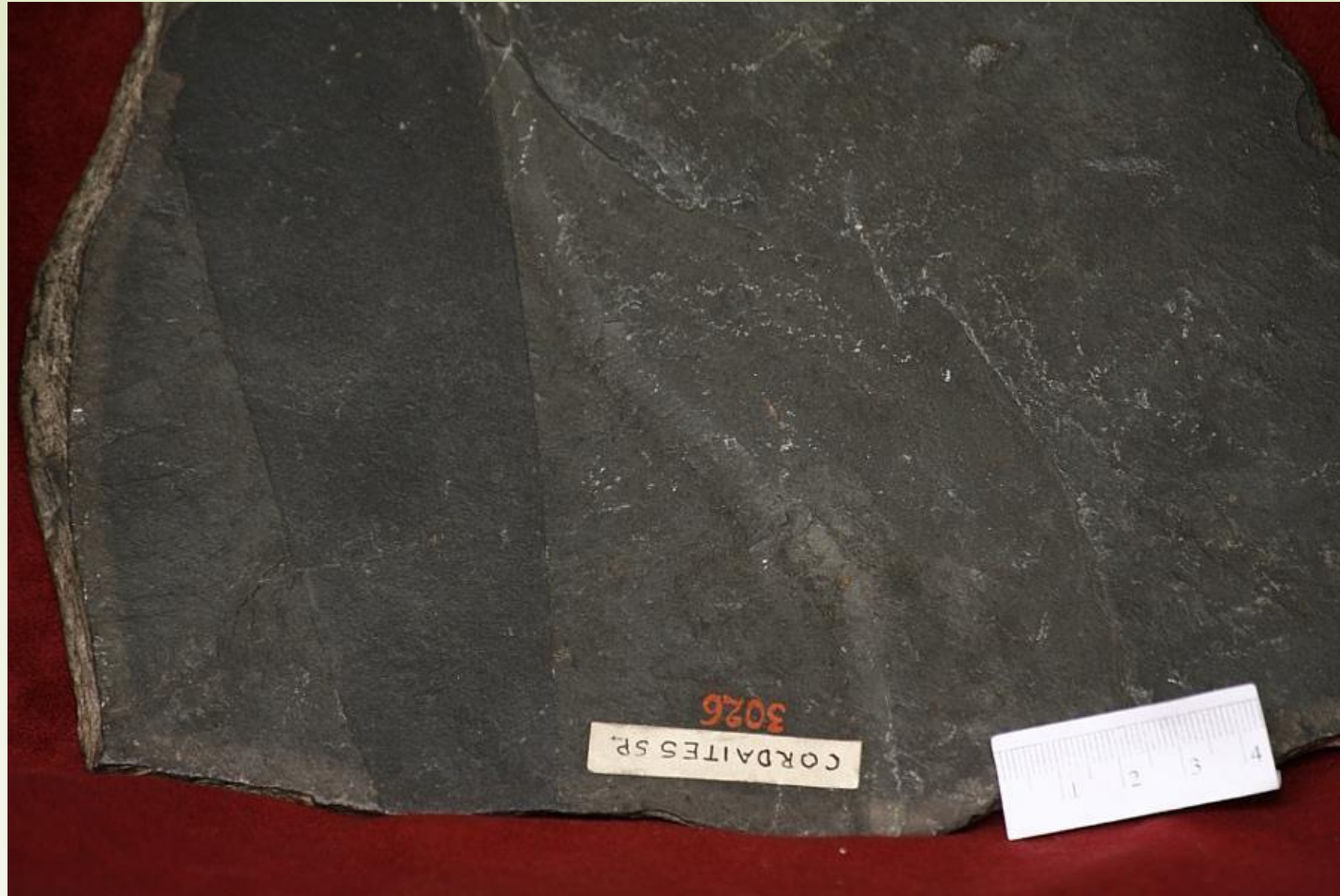
Karbon, C – od pred 359-299 mln god.

Calamites



Karbon, C – od pred 359-299 mln god.

Cordaite



Karbon, C – od pred 359-299 mln god.

Fusulinidski vapnenac



Karbon, C – od pred 359-299 mln god.

Lepidodendron



Karbon, C – od pred 359-299 mln god.



Pecoapteris



Karbon, C – od pred 359-299 mln god.



Pecoapteris



Karbon, C – od pred 359-299 mln god.

Pješčenjak s krinoidima



Karbon, C – od pred 359-299 mln god.



Pješčenjak s
krinoidima i triticitima



Karbon, C – od pred 359-299 mln god.

Pješčenjak s produktidima



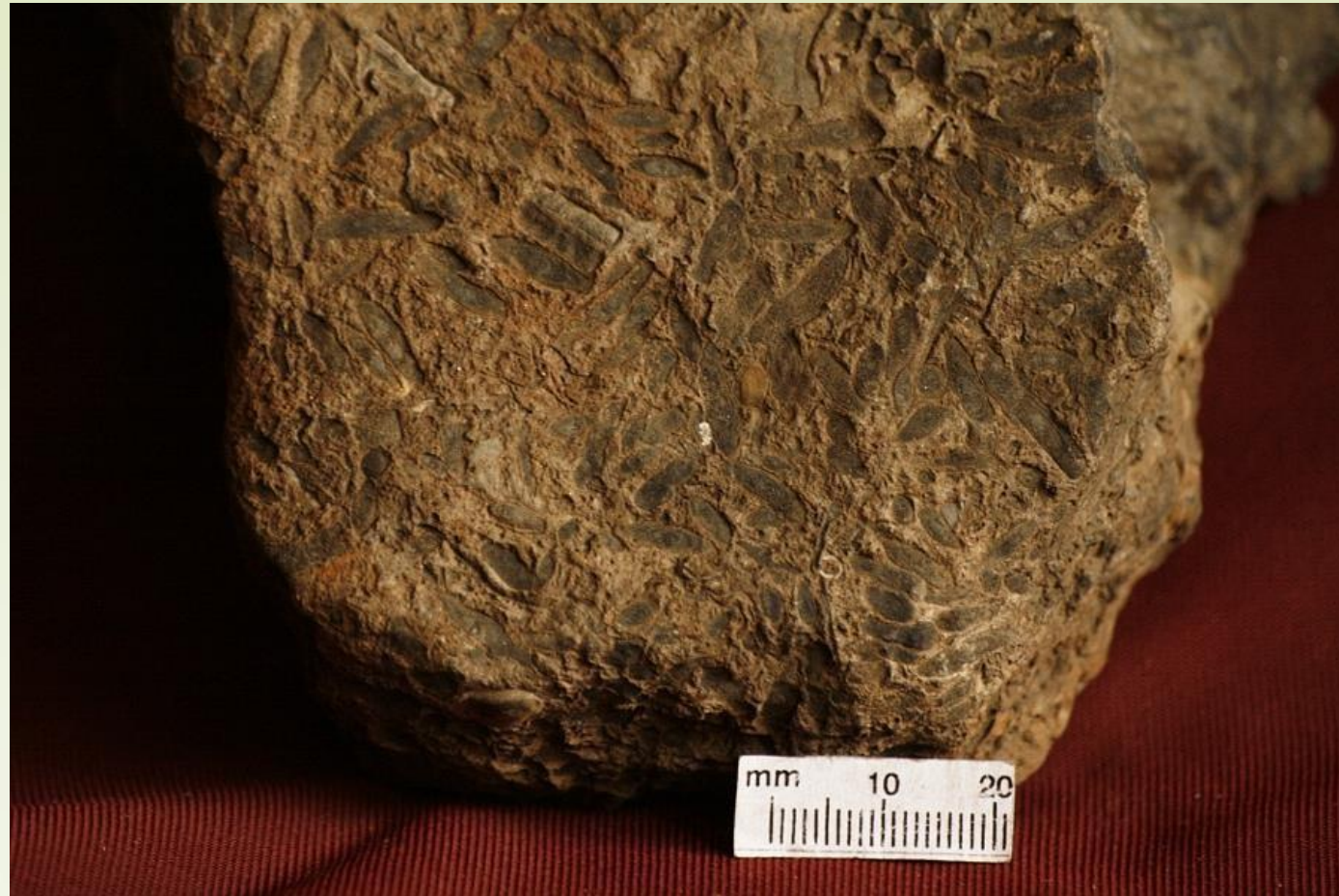
Karbon, C – od pred 359-299 mln god.

Pješčenjak s produktidom, krinoidima i triticitima



Karbon, C – od pred 359-299 mln god.

Pješčenjak s pseudofusulinama



Karbon, C – od pred 359-299 mln god.

Pješčenjak s ostacima bilja



Karbon, C – od pred 359-299 mln god.

Posidonia



Karbon, C – od pred 359-299 mln god.

Productus



Karbon, C – od pred 359-299 mln god.

Sigilaria



Karbon, C – od pred 359-299 mln god.

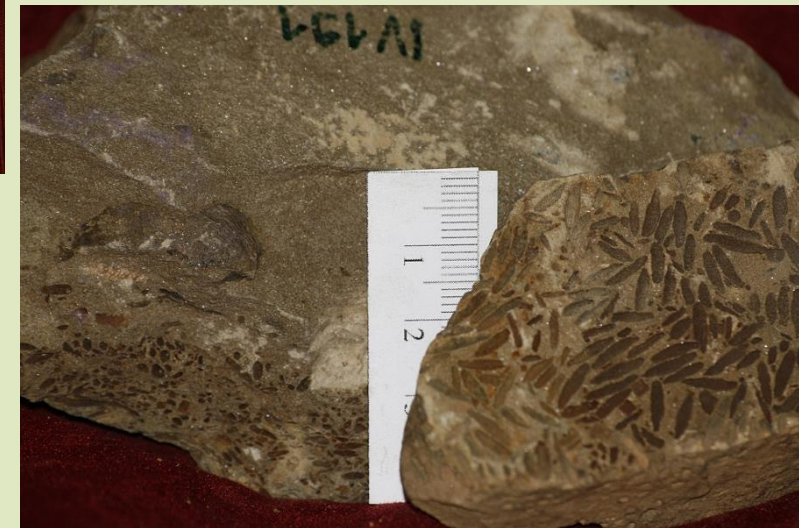


Spirifer



Karbon, C – od pred 359-299 mln god.

Triticitni pješčenjak



Karbon, C – od pred 359-299 mln god.

Vapnenac s brahiopodima



Karbon, C – od pred 359-299 mln god.

Vapnenac s krinoidima



PERM, P 299-251

Belerophon, Fenestella, Fosilni vapnenac II vapnenačke zone, Fusulinidni pješčenjak, Fusulinidni vapnenac, Granični dolomit, Košna konglomerat, Košna kvarcni konglomerat, Košna crveni pješčenjak, Košna žuti pješčenjak, Krinoidni vapnenac, Linoproductus, Micijski dolomit, Micijski vapnenac, Neošvagerinski dolomit, Neošvagerinski vapnenac, Permocalculus fragilis, Piritni pješčenjak, Productus, Pseudofusulina, Spirifer, Švagerinski dolomit sa Mizzia velebitana, Tranchintongia, Vapnenac s Gymnocodium i Permocalculus, Vapnenac s Neoschwagerinama, Pseudofuzulinama i Mizziama, Vapnenac s Pseudofusulinama, Vapnenac s Pseudošvagerinama, Waagenophyllum.

Perm, P – od pred 299-251 mln god.

Belerophon



Perm, P – od pred 299-251 mln god.

Fenestella



Perm, P – od pred 299-251 mln god.

Fosiliferni vapnenac II vapnenačke zone



Perm, P – od pred 299-251 mln god.

Fusulinidni pješčenjak



Perm, P – od pred 299-251 mln god.

Fusulinidni vapnenac



Perm, P – od pred 299-251 mln god.

Granični dolomit



Perm, P – od pred 299-251 mln god.

Košna konglomerat



Perm, P – od pred 299-251 mln god.

Košna kvarčni konglomerat



Perm, P – od pred 299-251 mln god.

Košna crveni pješčenjak



Perm, P – od pred 299-251 mln god.

Košna žuti pješčenjak



Perm, P – od pred 299-251 mln god.

Krinoidni vapnenac



Perm, P – od pred 299-251 mln god.

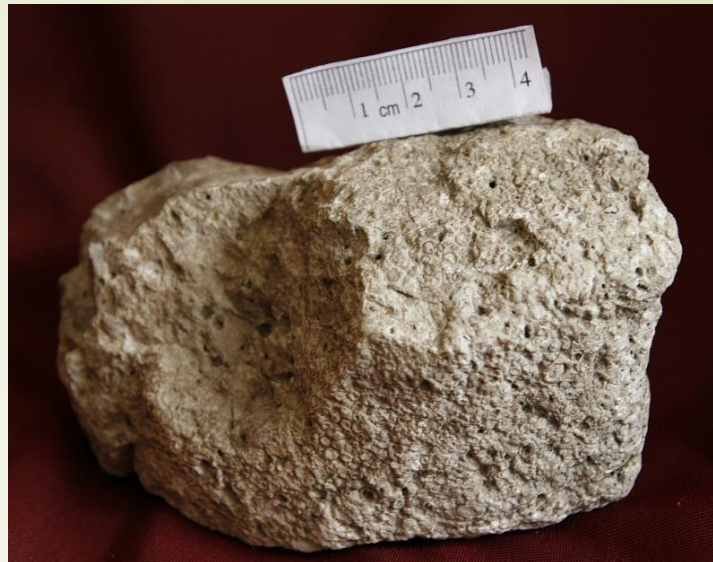
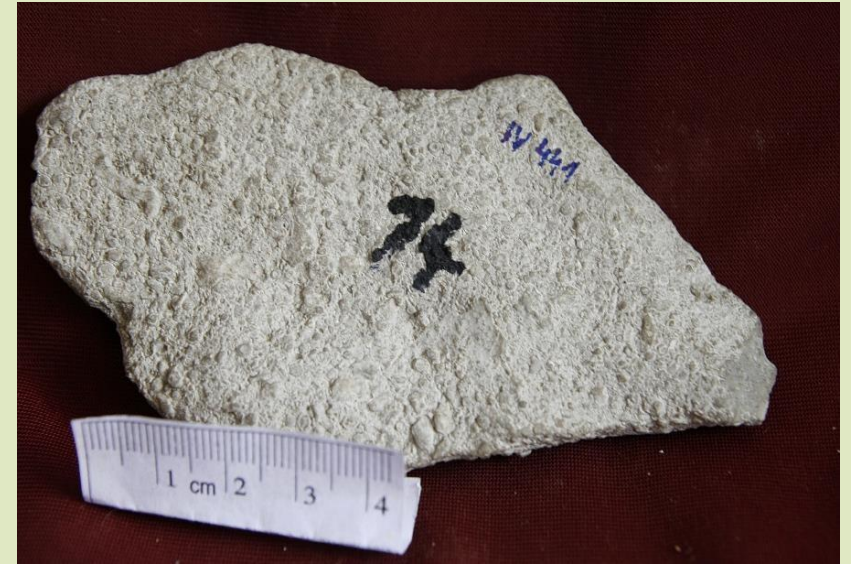
Linoproductus



Perm, P – od pred 299-251 mln god.



Micijski dolomit



Perm, P – od pred 299-251 mln god.

Micijski vapnenac



Perm, P – od pred 299-251 mln god.

Neošvagerinski dolomit



Perm, P – od pred 299-251 mln god.

Neošvagerinski vapnenac



Perm, P – od pred 299-251 mln god.

Permocalculus fragilis



Perm, P – od pred 299-251 mln god.

Piritni pješčenjak



Perm, P – od pred 299-251 mln god.

Productus



Perm, P – od pred 299-251 mln god.

Pseudofusulina



Perm, P – od pred 299-251 mln god.

Spirifer



Perm, P – od pred 299-251 mln god.

Švagerinski dolomit sa *Mizzia velebitana*



Perm, P – od pred 299-251 mln god.

Tanchingtongia



Perm, P – od pred 299-251 mln god.

Vapnenac s *Gymnocodium* i *Permocalculus*



Perm, P – od pred 299-251 mln god.

Vapnenac s Neoschwagerinama, Pseudofuzulinama i Mizziama



Perm, P – od pred 299-251 mln god.

Vapnenac s Pseudofusulinama



Perm, P – od pred 299-251 mln god.

Vapnenac s Pseudošvagerinama



Perm, P – od pred 299-251 mln god.

Waagenophyllum

