

Cvičení 2
Biozóny

1. Určete, jaké biozóně odpovídají vzorky A a B na základě konodontové fauny:

A: *Palmatolepis gr. gracilis*
Palmatolepis stopelli
Palmatolepis glabra distorta

B: *Palmatolepis r. trachytera*
Pa. p. maxima
Pa. glabra lepta
Pa. rugosa cf. ampla

2. Určete, jaké biozóně odpovídají vzorky A a B na základě amonoidové fauny:

A: *Pseudoclymenia pseudogoniatites*
Pemoceras dorsatum
Sporadoceras muensteri

B: *Prolobites delphinus*
Sporadocera muensteri

**3. Shodují se stáří vzorků, porovnáme-li konodontovou a amonoidovou zonaci?
(srovnání obou zón na obrázku s amonoidovou zonací)**

4. Pokud ne, jaké je vysvětlení nesouladu?