

- 1) Na základě nalezených konodontů určete, jaké biozóně odpovídají vzorky Sv-1 a Sv-4:
(použijte tabulku s konodontovými zónami)

Sv-1: *Palmatolepis gr. gracilis*

Palmatolepis stopelli

Palmatolepis glabra distorta

biozóna

Sv-4: *Palmatolepis r. trachytera*

Pa. p. maxima

Pa. glabra lept

Pa. rugosa cf. ampla

biozóna:

- 2) Na základě nalezených amonoidů určete, jaké biozóně odpovídají tyto vzorky:
(použijte tabulku s amonoidovými zónami)

Sv-1: *Pseudoclymenia pseudogoniatites*

Pemoceras dorsatum

Sporadoceras muensteri

biozóna

Sv-4: *Prolobites delphinus*

Sporadocera muensteri

biozóna:

- 3) Porovnejte zjištěné stáří obou vzorků. Vyšel vám stejný výsledek? Pokud ne, jaké geologické procesy mohly vést k tomu, že jsou ve stejném vzorku různě staré fosilie?
(použijte korelační tabulku konodontových a amonoidových zón)

Korelační tabulka konodontových a amonoidových zón

konodontové zóny | amonoidové zóny

