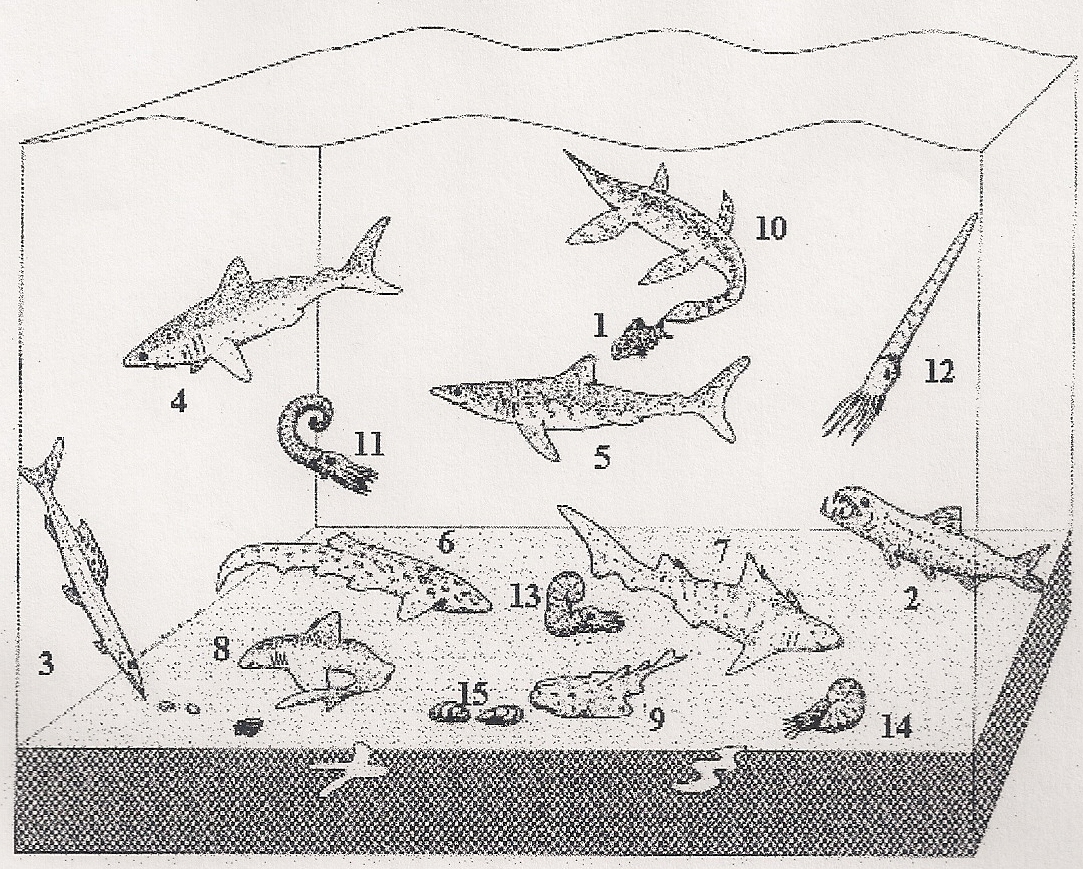


**Pracovní list paleontologie**

**Křídové moře v Úpohlavech (svrchní turon – teplické souvrství)**



Svrchní křída (svrchní turon). V křídovém moři se prohánělo mnoho ryb (1-3), žraloků s dlouhými zuby (4-6), žraloků s knoflíkovitými zuby (7-8), rejnoků (9), mořských plazů (10), různotvarých (heteromorfních) amonitů (11-13) a loděnek (rod ***Eutrephoceras***) (14). Součástí společenstva dna (bentosu) byli velcí mlži rodu ***Inoceramus*** (15). Z dalších mlžů tu žily hřebenatky (rod ***Pecten***) a ostnovky (rod ***Spondylus***). V měkkém substrátu dna žilo i velké množství ramenonožců s hladkou (rod ***Gibbithyris***) žebrovanou schránkou (rody ***Terebratulina***, ***Woodwardirhynchia***). Hojné tu byly i houby (rod ***Ventriculites***) a nepravidelné ježovky rodu ***Micraster***. (obrázek upraven podle B. Ekrta a kol. 2001)

1. Podle obrázku paleorekonstrukce vyber živočichy aktivně plovoucího společenstva – nektonu?
2. Podle obrázku vyber živočichy obývající mořské dno – tvořící společenstvo bentosu?
3. Vyber živočichy, kteří se živili dravě?
4. Kteří z živočichů se živili filtrováním mořské vody?
5. Vyhledej informace o mořských plazech (plesiosaurech, notosaurech, mosasaurech, krokodýlech a ichtyosaurech) a pokus se určit, kterému z mořských plazů patří obrázek č. 10?

Plesiosauři:

Notosauři:

Mosasauři:

Ichthyosauři:

Krokodýli:

1. Čím a jakým způsobem se živili žraloci s knoflíkovitými zuby?