

**PRACOVNÍ LIST Ediakarská fauna IV**



Rekonstrukce ediakarské fauny.

A – ***Dickinsonia*** náleží pravděpodobně ke skupině vločkovců.

B -  ***Charnia*** patří do skupiny Vendobionta, která svým vzhledem připomíná nafukovací matraci. Příbuznost k pérovníkům ze skupiny osmičelých korálů je zpochybněna.

C – ***Spriggina***možná patří k prvním trilobitům anebo náleží do skupiny mnohoštětinatých červů. Nejlépe je ji řadit do skupiny dvojstranných živočichů Bilateralia.

D – ***Tribrachidium*** záhadná zkamenělina s trojčetnou symetrií. Možná že patří k předkům ostnokožců.

E – ***Rangea*** záhadná zkamenělina, kterou někteří autoři řadí k rostlinám. Její systematické zařazení je stále diskutováno.

F – ***Ernietta*** patříci k dvojstranně souměrným živočichům (Bilateralia). Polovina jejího těla byla zahrabána ve dně a živila se osmoticky.

G – ***Swartpuntia*** podobá se rodu Rangea a patří do stejné skupiny. Příslušnost ke konkrétní skupině je stále předmětem dohadů a nejasností.

H – ***Parvancorina*** se nápadně podobá kambrickému trilobitu rodu Marrella.

I – ***Pteridinium*** podobná rodu Charnia. Příbuzenské vztahy k osmičelým korálům jsou zpochybněny.

1) Pokus se podle naučné literatury nebo internetu vysvětlit význam ediakarské fauny.

2)Vyber si 3 zástupce ediakarské fauny a zjisti o nich co nejvíce informací. Na pomoc si vezmi obrázek na první stránce.

3) Na mapě světa zakresli lokality ediakarské fauny?